Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Luftreinhaltung und Chemikalien

EU-Zulassungen, auf die sich Schweizer Akteure berufen können

Vorschriften für in der EU der Zulassungspflicht unterworfene SVHC sind in Anhang 1.17 der ChemRRV festgelegt. Danach ist das Inverkehrbringen und die Verwendung in Anhang 1.17 aufgeführter SVHC verboten. Zulassungen, welche die EU-Kommission erteilt hat, gelten in der Schweiz als Ausnahmen vom Verbot, vorausgesetzt der Stoff wird entsprechend der EU-Zulassung in Verkehr gebracht und verwendet.

(1) Eine schnelle Übersicht über von der Kommission erteilte Zulassungen findet sich auf der Website der Europäischen Kommission (https://ec.europa.eu/info/index_en > Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs > Sectors > Chemicals > REACH > Authorisation) unter «Authorisation decisions».

(2) Die in der EU eingereichten Zulassungsanträge finden sich auf der Website der Europäischen Chemikalienagentur ECHA (https://echa.europa.eu/de/home > Öffentliche Konsultationen > Zulassungsanträge). Die Zulassungsanträge sind unterteilt in laufende Konsultationen und abgeschlossene Konsultationen (Verabschiedete Gutachten und bisherige Konsultationen zu Zulassungsanträgen). Ob die Europäische Kommission einem Antrag zugestimmt hat, ist in der Spalte «Status» ersichtlich. Wenn Sie den Link «Details» klicken, finden Sie alle Informationen zu einem Antrag, so Angaben zur beantragten Verwendung («Broad information on use applied for») und Auszüge aus dem Stoffsicherheitsbericht («Section 9 and 10 of the CSR»). Dort sind die Arbeitsbedingungen und Risikomanagementmassnahmen zur Begrenzung des Risikos für jeden Verfahrensschritt eines Verwendungszwecks beschrieben. Wenn Sie zum Schluss kommen, dass Sie einen Stoff entsprechend der EU-Zulassung verwenden, folgen Sie dem Link zum Kommissionsentscheid («Adopted commission decision»): Eine Zusammenfassung der Beschlüsse über Zulassungen wird im Amtsblatt der EU mit einem Kurzbeschrieb der zugelassenen Verwendungen und der entsprechenden EU-Zulassungsnummern regelmässig veröffentlicht.

Autorisations UE auxquelles les utilisateurs suisses peuvent se référer

Les prescriptions relatives aux substances extrêmement préoccupantes soumises à autorisation dans l'UE sont fixées à l'annexe 1.17 de l'ORRChim ; la mise sur le marché et l'emploi des substances énumérées à l'annexe 1.17 sont interdits. Les autorisations accordées par la Commission européenne sont considérées en Suisse comme des exceptions, à la condition que la substance concernée soit mise sur le marché et employée conformément à l'autorisation de l'UE.

(1) Le site Internet de la Commission européenne fournit un aperçu des autorisations accordées par celle-ci (https://ec.europa.eu/info/index_fr > Marché intérieur, industrie, entrepreneuriat et PME > Secteurs > Chemicals > REACH > Authorisation > Authorisation decisions).

(2) Le site Internet de l'Agence européenne des produits chimiques dresse la liste des demandes d'autorisation déposées dans l'UE (https://echa.europa.eu/fr/home > Consultations > Demandes d'autorisation). Il distingue les demandes d'autorisation selon que la procédure de consultation est en cours ou achevée (Avis adoptés et consultations antérieures sur des demandes d'autorisation). Il est possible de s'informer sur la décision prise par la Commission européenne sous la colonne « Status ». En cliquant sous « Details », vous trouverez toutes les informations relatives à la demande et à l'emploi prévu (« Broad information on use applied for ») ainsi que des extraits du rapport sur la sécurité chimique (« Section 9 and 10 of the CSR »). Ce dernier décrit les exigences relatives aux conditions de travail ainsi que les mesures de gestion des risques adoptées tout au long du maniement de la substance dans le but de limiter les risques. Si vous parvenez à la conclusion que l'emploi que vous avez prévu fait ou a fait l'objet d'une demande d'autorisation, cliquez sur le lien « Adopted commission decision » pour connaître la décision qu'a prise la commission en la matière. Un résumé des décisions d'octroi d'autorisations est publié régulièrement dans le Journal officiel de l'Union européenne. Il comporte une brève description des emplois autorisé ainsi que les numéros d'autorisation correspondant.

Allgemeine Notiz: Im Schweizer Recht wird der Begriff der EU «Gemisch» als «Zubereitungen» bezeichnet».

Entscheid, Nummer Décision, Numéro	Stoff Substance	CAS-Nr. N° CAS	Verwendung Utilisation	Auslaufdatum Date d'expiration
REACH/14/1/0	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	117-81-7	Verarbeitung einer DEHP enthaltenden diffusionsfesten Zubereitung während des Diffusionsschweissens und der Herstellung von Fan-Schaufelblättern für Luftfahrzeuge. Élaboration d'une préparation antidiffusante contenant du DEHP, servant durant le soudage par diffusion et la fabrication des aubes des ventilateurs de réacteur d'avion.	21. Februar 2022 21 février 2022
REACH/16/2/0 REACH/16/2/1 REACH/16/2/3 REACH/16/2/4 REACH/16/2/5	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	117-81-7	Formulierung von recyceltem Weich-Polyvinylchlorid (PVC), das DEHP enthält. Industrielle Verwendung von DEHP-haltigem, recyceltem Weich-PVC bei der Polymerverarbeitung durch Kalandrierung, Extrusion, Kompression und Spritzguss zur Herstellung von PVC-Erzeugnissen. Formulation de polychlorure de vinyle (PVC) souple recyclé contenant du DEHP dans des composés et des mélanges secs. Utilisation industrielle de PVC souple recyclé contenant du DEHP dans le traitement de polymères par calandrage, extrusion, compression et moulage par injection en vue de produire des articles en PVC	21. Februar 2019 21 février 2019
C(2026) 595 REACH/26/2/0 REACH/26/2/1 REACH/26/2/2 REACH/26/2/3	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	117-81-7	Formulierung von Gemischen mit DEHP zur Verwendung in der Primärverpackung von Arzneimitteln und Medizinprodukten Verwendung von DEHP enthaltenden Kunststoffen für die Primärverpackung von Arzneimitteln Formulation de mélanges de DEHP destinés à être utilisés dans le conditionnement primaire de médicaments et de dispositifs médicaux Utilisation de plastiques contenant du DEHP pour le conditionnement primaire de médicaments	14. Dezember 2031 14 décembre 2031
C(2026) 595 REACH/26/2/4 REACH/26/2/5 REACH/26/2/6 REACH/26/2/7	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	117-81-7	Verwendung von Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) enthaltenden Kunststoffen für die Primärverpackung von Arzneimitteln Utilisation de plastiques contenant du phtalate de *bis*(2-éthylhexyle) (DEHP) pour le conditionnement primaire de médicaments	14. Dezember 2031 14 décembre 2031

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2026) 595 REACH/26/2/8 REACH/26/2/9 REACH/26/2/10 REACH/26/2/11	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	117-81-7	Verwendung von auf DEHP basierenden Gemischen als Schmier- bzw. Dichtungsmittel für das Einsetzen von Anschlussverschlüssen in leere Beutel und die Zusammenstellung bzw. Verbindung von Teilen, die in der Primärverpackung von Arzneimitteln verwendet werden Utilisation de mélanges à base de DEHP en tant qu'agent lubrifiant/ d'étanchéité pour l'insertion de scellés pour ports d'injection dans des poches médicales vides et l'assemblage/le raccordement de pièces utilisées dans le conditionnement primaire de médicaments	14. Dezember 2028 14 décembre 2028
C(2019) 2092 REACH/19/15/0	Dibutylphthalat (DBP) Phtalate de dibutyl (DBP)	84-74-2	Industrielle Verwendung von DBP in der Herstellung von Keramikplatten für die Herstellung von Mehrschicht-Keramikkondensatoren. Utilisation industrielle du DBP dans la fabrication de feuilles de céramique destinées à la production de condensateurs en céramique multicouches.	21. März 2026 21 mars 2026
C(2014) 9676 REACH/14/2/0 C(2016) 2003 REACH/16/1/0	Dibutylphthalat (DBP) Phtalate de dibutyl (DBP)	84-74-2	Verwendung von DBP als Absorptionslösungsmittel in einem geschlossenen System bei der Herstellung von Maleinsäureanhydrid Utilisation du DBP en tant que solvant d'absorption dans un système fermé pour la fabrication de l'anhydride maléique	21. Februar 2027 21 février 2027
C(2016) 2003 REACH/16/1/1	Dibutylphthalat (DBP) Phtalate de dibutyl (DBP)	84-74-2	Industrielle Verwendung von DBP als Oberflächenbeschichtung zur Reduzierung der Abbrandgeschwindigkeit, als Weichmacher und/oder Kühlmittel in der Rezeptur von Treibladungspulvern auf Nitrocellulose-Basis Industrielle Verwendung von DBP enthaltenden Treibladungen bei der Herstellung von Munition für militärische und zivile Zwecke und für pyrotechnische Patronen für Schleudersitz-Sicherheitssysteme in Luftfahrzeugen. Weitere Informationen befinden sich im Stoffsicherheitsbericht Utilisation industrielle du DBP en tant que modérateur superficiel de la vitesse de combustion, plastifiant et/ou agent refroidissant dans la formulation de poudres propulsives à base de nitrocellulose Utilisation industrielle de poudres propulsives contenant du DBP dans la fabrication de munitions à usage civil et militaire et de cartouches pyrotechniques pour	21. Februar 2027 21 février 2027

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			les systèmes de sécurité des sièges éjectables d'aéronefs. Des informations complémentaires sont disponibles dans le rapport sur la sécurité chimique	
REACH/14/3/0 REACH/14/3/1 REACH/14/3/2	Dibutylphthalat (DBP) und Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) Phtalate de dibutyl (DBP) et Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	84-74-2, 117-81-7	Industrielle Verwendung von DEHP bei der Herstellung von Festtreibstoffen und Motorfüllungen für Raketen und taktische Flugkörper Industrielle Verwendung von DBP bei der Herstellung von Festtreibstoffen und Motorfüllungen für Raketen und taktische Flugkörper Industrielle Verwendung von DBP in einer Spezialfarbe zur Herstellung von Motoren für Raketen und taktische Flugkörper Utilisation industrielle du DEHP dans la fabrication de propergols solides et de charges pour moteurs destinés aux fusées et aux missiles tactiques. Utilisation industrielle du DBP dans la fabrication de propergols solides et de charges pour moteurs destinés aux fusées et aux missiles tactiques. Utilisation industrielle du DBP dans une peinture spéciale employée dans la fabrication de moteurs de fusées et de missiles tactiques	21. Februar 2019 21 février 2019
C(2015) 6004 REACH/15/2/0 C(2015) 6063 REACH/15/3/0	Diarsentrioxid Trioxyde de diarsenic	1327-53-3	Verwendung von Diarsentrioxid bei der Entfernung von Metallverunreinigungen aus der Auslauglösung zur elektrolytischen Gewinnung von Zink Utilisation du trioxyde de diarsenic pour éliminer certaines impuretés métalliques de la solution de lixiviation lors du processus d'extraction électrolytique du zinc	21. Mai 2027 21 mai 2027
REACH/15/4/0 REACH/15/4/1	Diarsentrioxid Trioxyde de diarsenic	1327-53-3	Verwendung von Diarsentrioxid in der Formulierung eines Gemisches Industrielle Verwendung von Diarsentrioxid als Verarbeitungshilfsstoff bei der Goldgalvanisierung La formulation de trioxyde de diarsenic dans un mélange L'utilisation industrielle du trioxyde de diarsenic comme auxiliaire technologique dans la dorure par électrolyse	21. Mai 2022 21 mai 2022
REACH/17/10/0	Bleichromat Chromate de plomb	7758-97-6	Industrielle Verwendung von Bleichromat bei der Herstellung von in Munition für den Selbstschutz von Schiffen enthaltenen pyrotechnischen Verzögerungs-einrichtungen.	4. August 2024 4 août 2024

Entscheid, Nummer Décision, Numéro	Stoff Substance	CAS-Nr. N° CAS	Verwendung Utilisation	Auslaufdatum Date d'expiration
			Utilisation industrielle du chromate de plomb dans la production de dispositifs pyrotechniques de retardement contenus dans des munitions pour l'autoprotection navale.	
REACH/16/3/0 REACH/16/3/1	Bleisulfochromatgelb Jaune de sulfochromate de plomb	1344-37-2	Vertrieb von Pigmentpulver und Einmischen des Pigmentpulvers in nicht für den Verbraucher bestimmte lösungsmittelbasierte Farben in einer industriellen Umgebung Distribution et mélange de poudre de pigments dans un environnement industriel dans des peintures en phase solvant non destinées à une utilisation par les consommateurs Industrielles Auftragen von Farben auf Metalloberflächen (wie Maschinen, Fahrzeuge, Bauwerke, Schilder, Strassenmobiliar oder Bandblechbeschichtung) Application industrielle de peintures sur des surfaces métalliques (machines, véhicules, structures, signalisation, mobilier routier, laquage en continu, etc.)	Zulassung am 7. März 2019 für nichtig erklärt Autorisation annulée le 7 mars 2019
REACH/16/3/3 REACH/16/3/4	Bleisulfochromatgelb Jaune de sulfochromate de plomb	1344-37-2	Vertrieb von Pigmentpulver und Einmischen des Pigmentpulvers in flüssige oder feste Vormischungen zur Färbung von nicht für den Verbraucher bestimmten Plastikartikeln oder weichmacherhaltigen Artikeln in einer industriellen Umgebung Distribution et mélange de poudre de pigments dans un environnement industriel dans des prémélanges liquides ou solides en vue de colorer des articles en matières plastiques ou des articles plastifiés non destinés à une utilisation par les consommateurs Industrielle Verwendung von festen oder flüssigen Farb- und Compound-Vormischungen zur Färbung von nicht für den Verbraucher bestimmten Plastikartikeln oder weichmacherhaltigen Artikeln Utilisation industrielle de prémélanges et pré-compounds solides ou liquides de couleur contenant des pigments en vue de colorer des articles en matières plastiques ou des articles plastifiés non destinés à une utilisation par les consommateurs	Zulassung am 7. März 2019 für nichtig erklärt Autorisation annulée le 7 mars 2019

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/16/3/6 REACH/16/3/7	Bleichromatmolybdatsulfatrot Rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb	12656-85-8	Vertrieb von Pigmentpulver und Einmischen des Pigmentpulvers in nicht für den Verbraucher bestimmte lösungsmittelbasierte Farben in einer industriellen Umgebung Distribution et mélange de poudre de pigments dans un environnement industriel dans des peintures en phase solvant non destinées à une utilisation par les consommateurs Industrielles Auftragen von Farben auf Metalloberflächen (wie Maschinen, Fahrzeuge, Bauwerke, Schilder, Strassenmobiliar oder Bandblechbeschichtung) Application industrielle de peintures sur des surfaces métalliques (machines, véhicules, structures, signalisation, mobilier routier, laquage en continu, etc.)	Zulassung am 7. März 2019 für nichtig erklärt Autorisation annulée le 7 mars 2019
REACH/16/3/9 REACH/16/3/10	Bleichromatmolybdatsulfatrot Rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb	12656-85-8	Vertrieb von Pigmentpulver und Einmischen des Pigmentpulvers in flüssige oder feste Vormischungen zur Färbung von nicht für den Verbraucher bestimmten Plastikartikeln oder weichmacherhaltigen Artikeln in einer industriellen Umgebung Distribution et mélange de poudre de pigments dans un environnement industriel dans des prémélanges liquides ou solides en vue de colorer des articles en matières plastiques ou des articles plastifiés non destinés à une utilisation par les consommateurs Industrielle Verwendung von festen oder flüssigen Farb- und Compound-Vormischungen zur Färbung von nicht für den Verbraucher bestimmten Plastikartikeln oder weichmacherhaltigen Artikeln Utilisation industrielle de prémélanges et pré-compounds solides ou liquides de couleur contenant des pigments en vue de colorer des articles en matières plastiques ou des articles plastifiés non destinés à une utilisation par les consommateurs	Zulassung am 7. März 2019 für nichtig erklärt Autorisation annulée le 7 mars 2019
C(2015) 8093 REACH/15/5/0	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Verwendung als Lösungsmittel für die Entfernung und Rückgewinnung von Harz aus gefärbten Stoffen. Weitere Informationen befinden sich im Stoffsicherheitsbericht	21. April 2028 21 avril 2028

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Utilisation comme solvant pour l'élimination et la récupération de la résine des tissus teints. Des informations complémentaires sont disponibles dans le rapport sur la sécurité chimique	
C(2015) 8093 REACH/15/5/1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Verwendung als Lösungsmittel in einem Verfahren zur Rückgewinnung und Reinigung von Harz aus Prozesswasser. Weitere Informationen befinden sich im Stoffsicherheitsbericht Utilisation du TCE comme solvant dans les procédés de récupération et de purification de la résine des eaux de traitement. Des informations complémentaires sont disponibles dans le rapport sur la sécurité chimique	21. April 2028 21 avril 2028
C(2023) 8409 REACH/23/37/0/R1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Verwendung als Verarbeitungshilfsstoff in der Biotransformation von Stärke zur Gewinnung von Beta-Cyclodextrin Utilisation en tant qu'auxiliaire technologique dans la biotransformation de l'amidon en vue d'obtenir de la bêta-cyclodextrine	31. Dezember 2031 31 décembre 2031
C(2016) 8596 REACH/16/7/0	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Industrielle Verwendung als Prozesslösungsmittel bei der Herstellung von Modulen mit Hohlfasermembranen zur Gastrennung. Weitere Informationen befinden sich im Stoffsicherheitsbericht Utilisation industrielle en tant que solvant de procédé pour la fabrication de modules contenant des membranes de séparation des gaz à fibres creuses. Des informations complémentaires sont disponibles dans le rapport sur la sécurité chimique	21. April 2028 21 avril 2028
C(2017) 649 REACH/17/2/0	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Industrielle Verwendung von Trichlorethylen als Prozesschemikalie bei der Reinigung von Caprolactam Utilisation du trichloréthylène à des fins professionnelles comme un processus chimique de purification de caprolactame	21. April 2028 21 avril 2028
C(2023) 8397 REACH/23/36/0/R1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Verwendung als Extraktionsmittel zur Reinigung von Caprolactam aus Caprolactamöl En tant que solvant d'extraction pour la purification du caprolactame à partir de caprolactame en phase huileuse	31. Dezember 2033 31 décembre 2033

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2021) 1385 REACH/21/2/0/R1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Extraktionsmittel bei der Produktion von Caprolactam Solvant d'extraction dans la production de caprolactame	21. April 2032 21 avril 2032
REACH/16/16/0 REACH/16/16/1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Verwendung als Lösungsmittel in der Synthese von Vulkanisationsbeschleunigern für Fluoroelastomere Utilisation comme solvant dans la synthèse d'agents accélérateurs de vulcanisation pour les fluoroélastomères	21. April 2023 21 avril 2023
C(2022) 6874 REACH/22/31/0/R1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Industrielle Verwendung als Prozesschemikalie bei der Herstellung von Alcantara-Materialien Utilisation industrielle en tant que processus chimique (systèmes clos) et en matériel de production Alcantara	31. Dezember 2030 31 décembre 2030
C(2023) 8346 REACH/23/38/0/R1	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Extraktionslösungsmittel bei der Herstellung von Polyethylen-Separatoren für Bleibatterien En tant que solvant d'extraction dans la fabrication de séparateurs en polyéthylène pour batteries plomb-acide	21. April 2035 21 avril 2035
REACH/18/9/0	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Verwendung von Trichlorethylen bei der industriellen Teilereinigung durch Dampfentfettung in geschlossenen Systemen bei Vorliegen spezifischer Anforderungen (System der Verwendungsparameter). Utilisation du trichloroéthylène aux fins du nettoyage industriel de pièces par dégraissage à la vapeur dans des systèmes fermés dans lesquels des exigences spécifiques existent (système de paramètres d'utilisation).	21. Oktober 2020
REACH/18/9/4	Trichlorethylen Trichloroéthylène		Verwendung von Trichlorethylen als Extraktionslösungsmittel für Bitumen bei der Asphaltanalyse Utilisation du trichloréthylène en tant que solvant d'extraction pour le bitume dans le cadre de l'analyse d'asphalt	21. April 2023 21 avril 2023

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2017) 658 REACH/2017/1/0 REACH/2017/1/1 C(2018) 5057 REACH/18/9/2 REACH/18/9/3	Trichlorethylen Trichloroéthylène	79-01-6	Stabilisierung von Trichlorethylen und Verpackung von stabilisiertem Trichlorethylen Stabilisation du trichloréthylène et emballage de trichloréthylène stabilisé	21. April 2028 21 avril 2028
REACH/18/18/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid für die Oberflächenbearbeitung von in Ariane-5-Trägerraketen verwendeten kryogenen Behältern mit Aluminiumlegierungen Utilisation du trioxyde de chrome pour la préparation de la surface des réservoirs cryogéniques en alliage d'aluminium utilisés dans le lanceur Ariane 5	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2026) 50 REACH/18/7/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Oberflächenbehandlung für Luft-und Raumfahrtanwendungen für zivile und militärische Zwecke, einschliesslich der Behandlung neuer Bestandteile für Flugmotoren sowie von Wartungs-, Reparatur- und Überholungsarbeiten an Bestandteilen von Flugmotoren, die nicht mit dem Funktionalverchromen zusammenhängen. Weitere Informationen befinden sich im Stoffsicherheitsbericht Traitement de surface pour des applications aérospatiales destinées à des usages civil et militaire, y compris le traitement de nouveaux composants pour moteurs d'aéronefs ainsi que la maintenance, la réparation et la révision de composants de moteurs d'aéronefs, sans lien avec le chromage fonctionnel. Des informations complémentaires sont disponibles dans le rapport sur la sécurité chimique	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2025) 8410 REACH/25/41/1/R1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Oberflächenbehandlung (als Korrosionshemmer, kein Zusammenhang mit dem Funktionalverchromen) bei der Herstellung von Hubschraubergetrieben und der Instandhaltung von Hubschraubern Traitement de surface (comme inhibiteur de corrosion, indépendamment du chromage fonctionnel) dans la production des transmissions d'hélicoptère et la maintenance des hélicoptères	31. Dezember 2035 31. décembre 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/19/29/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Chemische Konversions- und Suspensionsbeschichtung für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, wenn für den vorgesehenen Verwendungszweck eine der folgenden wesentlichen Funktionen oder Eigenschaften erforderlich ist: - Korrosionsbeständigkeit, aktive Korrosionshemmung, Förderung der Haftung und Reproduzierbarkeit (für die chemische Konversionsbeschichtung - Korrosionsschutz, Wärmebeständigkeit, Korrosionsbeständigkeit bei Hitze, Feuchtigkeits- und Heisswasserbeständigkeit, Thermoschockbeständigkeit, Haftfestigkeit und Flexibilität (für die Suspensionsbeschichtung) Applications de conversion chimique et d'enduction de pâtes par le secteur aérospatial, lorsque l'une des fonctions ou propriétés essentielles suivantes est nécessaire pour l'utilisation prévue: - résistance à la corrosion, inhibition active de la corrosion, promotion de l'adhérence et reproductibilité (pour les revêtements de conversion chimique) - protection contre la corrosion, résistance à la chaleur, résistance à la corrosion chaude, résistance à l'humidité et à l'eau chaude, résistance aux chocs thermiques, adhérence et flexibilité (pour l'enduction de pâtes)	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2026) 50 REACH/22/25/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung von auf Chromtrioxid basierenden Gemischen zur Oberflächenbehandlung von Ersatzteilen für langlebige Alterzeugnisse von Militärflugtriebwerken, einschliesslich sicherheitskritischer Teile, deren Ausfall die Lufttüchtigkeit gefährdet Utilisation industrielle de mélanges à base de trioxyde de chrome pour le traitement de surface de pièces de rechange originales de moteurs d'aéronefs militaires, y compris de pièces critiques pour la sécurité dont la défaillance compromet la navigabilité des aéronefs	1. Juli 2030 1 juillet 2030
REACH/17/20/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielles Aufsprühen oder Aufstreichen von Chromtrioxid-Gemischen zur Beschichtung von metallischen Gegenständen, die extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind, sodass für Beständigkeit gegen Hochtemperaturkorrosion und -oxidation, ablagerungsabweisende Oberflächeneigenschaften	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			bzw. Schmierfähigkeit bei hohen Temperaturen für Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, bei Maschinen zur Stromerzeugung sowie in der Öl- und Gaswirtschaft und im maritimen Bereich gesorgt ist Pulvérisation ou badigeonnage, en milieu industriel, de mélanges de trioxyde de chrome pour le revêtement d'articles métalliques soumis à un environnement rude, visant à assurer la résistance à la corrosion et à l'oxydation à haute température et à garantir les propriétés anti-dépôt de la surface ou l'onctuosité à haute température, dans les domaines de l'automobile, de l'aviation, des équipements de production d'électricité, des installations pétrolières et gazières et des applications maritimes	
C(2026) 50 REACH/17/20/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielles Aufsprühen von Chromtrioxid-Gemischen zur Beschichtung von metallischen Gegenständen, die extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind, sodass entweder für eine Beschichtung bei niedrigen Einbrenntemperaturen zum Korrosionsschutz oder für Beständigkeit gegen Hochtemperaturkorrosion und -oxidation bei verringerter Oberflächenrauheit bzw. Haftung bei hohen Temperaturen für Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, bei Maschinen zur Stromerzeugung sowie in der Öl- und Gaswirtschaft und im maritimen Bereich gesorgt ist Pulvérisation, en milieu industriel, de mélanges de trioxyde de chrome pour le revêtement d'articles métalliques soumis à un environnement rude, visant à produire un revêtement traité à basse température pour garantir la protection contre la corrosion ou à assurer une résistance à la corrosion et à l'oxydation à haute température avec une réduction de la rugosité de la surface ou l'application d'un adhésif à haute température, dans les domaines de l'aviation, des équipements de production d'électricité, des installations pétrolières et gazières et des applications maritimes	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50 REACH/18/5/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung eines Gemisches zur Oberflächenbehandlung auf Chromtrioxidbasis zur Verwendung auf sicherheitskritischen Drehkomponenten	1. Juli 2030 1 juillet 2030

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			von gewerblichen und militärischen Flugzeugtriebwerken, deren Versagen die Lufttüchtigkeit gefährdet Utilisation industrielle d'un mélange à base de trioxyde de chrome destiné au traitement de surface de composants rotatifs critiques pour la sécurité de moteurs d'avions civils et militaires, dont la défaillance menace la navigabilité	
C(2024) 5269 REACH/24/34/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung zur Oberflächenbehandlung von Aluminiumlegierungen für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, die in keinem Zusammenhang mit dem Funktionalverchromen stehen Usage industriel pour le traitement de surface d'alliages d'aluminium destinés à des applications dans les industries aérospatiales, sans rapport avec le chromage fonctionnel	7. Februar 2034 7 février 2034
C(2024) 6354 REACH/24/38/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung zur Chromsäure-Anodisierung von Aluminiumholmen als kritische Phase der Oberflächenbearbeitung für das Verbinden mit für Luftfahrzeuge sicherheitskritischen Propellerblättern, um zuverlässige Verbundeigenschaften zu gewährleisten und die Korrosionsbeständigkeit der Holme zu verbessern Usage industriel pour le chromage anodique des longerons en aluminium en tant que phase critique de préparation des surfaces pour le collage avec les pales d'hélices critiques pour la sécurité des aéronefs, en vue de garantir des performances de collage fiables et d'améliorer la résistance à la corrosion des longerons	10. November 2030 10 novembre 2030
C(2025) 92 REACH/24/53/0 REACH/24/53/1 C(2025) 105 REACH/24/59/0 REACH/24/59/1 REACH/24/59/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Anodisieren in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Anodisation dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2025) 106 REACH/24/52/0 REACH/24/52/1 C(2025) 95 REACH/24/60/0 REACH/24/60/1 REACH/24/60/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Versiegelung nach dem Anodisieren in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Scellement des anodes dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	15. Februar 2035 15. février 2035 14. Februar 2035 14 février 2035
C(2025) 118 REACH/24/57/0 REACH/24/57/1 C(2025) 73 REACH/24/65/3 REACH/24/65/4 REACH/24/65/5	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Formulierung von Gemischen mit Chromtrioxid, die allein für gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zugelassene Verwendungen für die Oberflächenbehandlung in der Luft- und Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten bestimmt sind Formulation de mélanges avec du trioxyde de chrome destinés exclusivement à des utilisations autorisées en vertu du règlement (CE) nº 1907/2006 dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement pour les traitements de surface	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2026) 50 REACH/20/15/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Passivierung von verzinntem Stahl Passivation de l'acier étamé	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50 REACH/20/15/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Elektrolytische Chrombeschichtung von Stahl Chromage électrolytique de l'acier	1. Juli 2030 1 juillet 2030
REACH/20/17/0 REACH/20/18/0 bis REACH/20/18/6	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Formulierung von Gemischen ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/17/2 und REACH/20/18/14 bis REACH/20/18/27 Formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations REACH/20/17/2 et REACH/20/18/14 à REACH/20/18/27	21. September 2024 21 septembre 2024 20/18 annuliert
REACH/20/18/14 REACH/20/18/15 REACH/20/18/16 REACH/20/18/17	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Oberflächenbehandlung für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, die in keinem Zusammenhang mit dem Funktionalverchromen oder dem Funktionalverchromen mit dekorativem Charakter stehen, wobei eine der folgenden	annuliert annulé

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/20/18/18 REACH/20/18/19 REACH/20/18/20			Hauptfunktionen für den vorgesehenen Verwendungszweck erforderlich ist: Korrosionsbeständigkeit / aktive Korrosionshemmung, Chemikalienbeständigkeit, Härte, Haftungsverbesserung (Haftung auf später aufgetragener Beschichtung oder Farbe), Temperaturbeständigkeit, Versprödungsbeständigkeit, Verschleissfestigkeit, die Ablagerung von Organismen verhindernde Oberflächeneigenschaften, Schichtdicke, Flexibilität und Resistivität Traitement de surface pour des applications dans les industries aéronautique et aérospatiale, sans lien avec le chromage fonctionnel ou le chromage fonctionnel à caractère décoratif, lorsque l'une des fonctionnalités essentielles suivantes est nécessaire pour l'utilisation prévue: résistance à la corrosion/inhibition de la corrosion active, résistance chimique, dureté, promotion de l'adhérence (adhérence à un revêtement ou à une peinture ultérieurs), résistance à la température, résistance à la fragilisation, résistance à l'usure, propriétés de surface empêchant le dépôt d'organismes, épaisseur de la couche, flexibilité et résistivité	
REACH/20/17/2 REACH/20/18/21 REACH/20/18/22 REACH/20/18/23 REACH/20/18/24 REACH/20/18/25 REACH/20/18/26 REACH/20/18/27	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Oberflächenbehandlung (ausser für Passivierung von verzinntem Stahl) für Anwendungen in Industriesektoren wie Architektur, Automobilindustrie, Metallerzeugung und -bearbeitung und allgemeines Ingenieurwesen, die in keinem Zusammenhang mit dem Funktionalverchromen oder dem Funktionalverchromen mit dekorativem Charakter stehen, wobei eine der folgenden Hauptfunktionen für den vorgesehenen Verwendungszweck erforderlich ist: Korrosionsbeständigkeit / aktive Korrosionshemmung, Schichtdicke, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Haftungsverbesserung (Haftung auf später aufgetragener Beschichtung oder Farbe), Resistivität, Chemikalienbeständigkeit, Verschleissfestigkeit, elektrische Leitfähigkeit, Verträglichkeit mit dem Substrat, (thermo)optische Eigenschaften (Aussehen), Hitzebeständigkeit, Lebensmittelsicherheit, Beschichtungsspannung, elektrische Isolierung oder Geschwindigkeit der Ablagerung Traitement de surface (à l'exception de la passivation de l'acier étamé) pour des applications dans les secteurs de l'architecture, de l'automobile, de la métallurgie et de la finition des métaux ainsi qu'en ingénierie générale, sans lien avec le chromage fonctionnel ou le chromage fonctionnel à caractère décoratif, lorsque l'une	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			des fonctionnalités essentielles suivantes est nécessaire pour l'utilisation prévue: résistance à la corrosion/inhibition de la corrosion active, épaisseur de la couche, résistance à l'humidité, promotion de l'adhérence (adhérence à un revêtement ou à une peinture ultérieurs), résistivité, résistance chimique, résistance à l'usure, conductivité électrique, compatibilité avec le substrat, propriétés (thermo-)optiques (aspect visuel), résistance à la chaleur, sécurité alimentaire, tension du revêtement, isolation électrique ou vitesse de dépôt	
ID 0364-12 Entscheid ausstehend en attente d'adoption	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Oberflächenbehandlung (ausser für Passivierung von verzinntem Stahl) für Anwendungen in Industriesektoren wie Architektur, Automobilindustrie, Metallerzeugung und -bearbeitung und allgemeines Ingenieurwesen, die in keinem Zusammenhang mit dem Funktionalverchromen oder dem Funktionalverchromen mit dekorativem Charakter stehen Traitement de surface (à l'exception de la passivation de l'acier étamé) pour des applications dans les secteurs de l'architecture, de l'automobile, de la métallurgie et de la finition des métaux ainsi qu'en ingénierie générale, sans lien avec le chromage fonctionnel ou le chromage fonctionnel à caractère décoratif	
C(2024) 7408 REACH/24/48/2 C(2025) 94 REACH/24/61/0 REACH/24/61/1 REACH/24/61/2 REACH/24/61/3	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid bei der chemischen Konversionsbeschichtung in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du trioxyde de chrome dans le revêtement par conversion chimique dans l'industrie aérospatiale et de défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2025) 3764 REACH/25/34/0/R1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung von Chromtrioxid zur Behandlung von Kupferfolie zur Herstellung von Leiterplatten und Li-Ionen-Batterien Utilisation industrielle du trioxyde de chrome pour le traitement de feuilles de cuivre utilisées dans la fabrication de circuits imprimés et de batteries Li-ion	21. November 2034 21 novembre 2034
C(2026) 50	Chromtrioxid	1333-82-0	Industrielle Verwendung für die Herstellung passivierter Kupferfolie, die in Lithium-Ionen-Batterien verwendet wird	1. Juli 2030

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/25/7/0	Trioxyde de chrome		Utilisation industrielle pour la fabrication de feuilles de cuivre passivé utilisées dans les batteries lithium-ion	1 juillet 2030
C(2020) 7 REACH/20/13/0 REACH/20/13/1 C(2023) 7309 REACH/23/26/0/R1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung in der industriellen Formulierung einer Chromtrioxid-Lösung mit einer Konzentration < 0.1 % für die Passivierung von Kupferfolie, die bei der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien für Kraftfahrzeuge verwendet wird Utilisation dans la formulation industrielle d'une solution de trioxyde de chrome à moins de 0.1 % pour la passivation de la feuille de cuivre utilisée dans la fabrication de batteries lithium-ion pour véhicules à moteur	10. Januar 2032 10 janvier 2032
REACH/18/6/19	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung eines Chromtrioxid enthaltenden Gemisches zum Ätzen von Verbund-Steckverbindern, die von Industriezweigen eingesetzt werden, die extremen Umgebungsbedingungen unterliegen, in erster Linie um dafür zu sorgen, dass der klebrige Rückstand den Anforderungen internationaler Normen genügt Utilisation industrielle d'un mélange contenant du trioxyde de chrome pour l'attaque de connecteurs en composites employés dans les secteurs industriels sujets à des environnements sévères, principalement pour assurer un dépôt adhérant conforme aux exigences des normes internationales	21. September 2021 21 septembre 2021
REACH/18/6/10 REACH/18/6/12 REACH/18/6/14 REACH/18/6/16 REACH/18/6/18	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung eines Gemisches, das hexavalentes Chrom (Chromtrioxid) enthält, bei der Konversionsbeschichtung und Passivierung von runden und rechteckigen Steckverbindern, um den Anforderungen internationaler Normen und den besonderen Anforderungen von Industriezweigen, die extremen Umgebungsbedingungen unterliegen, zu genügen Utilisation industrielle d'un mélange contenant du trioxyde de chrome pour la conversion du revêtement et la passivation de connecteurs circulaires et rectangulaires afin de respecter les exigences des normes internationales et les exigences spécifiques des secteurs industriels sujets à des environnements sévères	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2026) 50 REACH/18/6/0 REACH/18/6/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Industrielle Verwendung eines Gemisches, das hexavalentes Chrom (Chromtrioxid) enthält, zum Umbau von cadmiumbeschichteten runden und rechteckigen Steckverbindern, um ein höheres Leistungsniveau als die Anforderungen	1. Juli 2030 1 juillet 2030

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/18/6/3 REACH/18/6/4 REACH/18/6/5 REACH/18/6/7			internationaler Normen zu erreichen, sowie für extreme Umgebungsbedingungen und Hochsicherheitsanwendungen (z. B. im militärischen Bereich, in der Luft- und Raumfahrt, im Bergbau, in der Offshore- und Nuklearindustrie oder zur Anwendung in Sicherheitseinrichtungen für Strassen- und Schienenfahrzeuge sowie Schiffe) Utilisation industrielle de mélanges à base de trioxyde de chrome pour la conversion de connecteurs cadmiés circulaires et rectangulaires afin d'atteindre un niveau de performances supérieur aux exigences des normes internationales et supporter des environnements sévères dans des applications à haut niveau de sécurité (par exemple pour les forces armées, l'aéronautique, l'aérospatiale, l'exploitation minière ou en haute mer, l'industrie nucléaire ou la sécurité des véhicules routiers, des trains et des bateaux)	
C(2020) 1655 REACH/20/8/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung in fester Form und in wässeriger Lösung beliebiger Zusammensetzung zur Veränderung der Eigenschaften von Oberflächen aus Messing oder Bronze für Produkte der Medizintechnik, ausschliesslich für die endgültige Herstellung dieser Oberflächen und die transparente Beschichtung der Gehäuseinnenseite eines Anästhesiemittelverdunsters für den weiteren Einbau in Anästhesieapparate für Krankenhäuser und Kliniken Utilisation sous forme solide et en solution aqueuse, quelles que soient les proportions, afin de modifier les propriétés des surfaces en laiton ou en bronze pour des produits de génie médical, exclusivement pour la préparation finale de telles surfaces et la dépose d'un film transparent sur une partie intérieure de la chambre d'un évaporateur pour anesthésie destiné à être intégré dans des machines d'anesthésie pour les hôpitaux et les cliniques	21. September 2029 21 septembre 2029
C(2026) 2471 REACH/26/10/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Ätzen und Galvanisieren von Kunststoffteilen für Anwendungen in der Automobilindustrie. Gravure et galvanoplastie de pièces en matières plastiques destinées à des applications dans le secteur automobile	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50	Chromtrioxid	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid zur Passivierung elektrolytischer Weissbleche	1. Juli 2030

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/22/24/0 REACH/23/33/0 REACH/24/1/0 REACH/24/1/3 REACH/24/2/0	Trioxyde de chrome		Utilisation de trioxyde de chrome pour la passivation du fer blanc électrolytique	1 juillet 2030
C(2025) 8319 REACH/25/43/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Beschichtung von Bauteilen für industrielle Gasturbinen und damit zusammenhängenden Bauteilen mit chromtrioxidhaltigen Produkten durch fest-flüssige Dispersionen Traitement des composants utilisés dans les turbines à gaz industrielles et des composants connexes, pour lesquels des produits d'enduction de pâtes contenant du trioxyde de chrome sont utilisés	30. Juni 2035 30 juin 2035
C(2025) 3814 REACH/25/32/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Chromtrioxid enthaltende Suspensionen für die Oberflächenbehandlung von Kompressoren oder Turbinen als Teile von Luftfahrzeugmotoren Mélanges de pâtes contenant du trioxyde de chrome pour le traitement de surface de parties de compresseurs ou de turbines de moteurs d'aéronefs	31. Dezember 2030 31 décembre 2030
C(2025) 87 REACH/24/68/0 REACH/24/68/1 REACH/24/68/2 REACH/24/68/3	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Beschichten durch fest-flüssige Dispersionen in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Enduction de pâtes dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2024) 7271 REACH/20/50/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid bei der Passivierung von rostfreiem Stahl in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du trioxyde de chrome dans la passivation de l'acier inoxydable dans l'industrie aérospatiale et de défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2025) 85 REACH/24/69/0 REACH/24/69/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid bei der Passivierung von rostfreiem Stahl in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten	20. Dezember 2034 20 décembre 2034

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/24/69/2			Utilisation du trioxyde de chrome dans la passivation de l'acier inoxydable dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	
C(2025) 103 REACH/24/58/0 REACH/20/58/1 C(2025) 100 REACH/24/67/0 REACH/24/67/1 REACH/24/67/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Vorbehandlung: Desoxidation, Dekapierung, Ätzen oder Nachbeizen in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Prétraitements: désoxydation, décapage, gravure ou élimination de dépôts, dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2025) 108 REACH/24/54/0 C(2025) 96 REACH/24/62/0 REACH/24/62/1 REACH/24/62/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Chromatspülen nach dem Phosphatieren in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Rinçage au chromate après phosphatation dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035 20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2024) 7274 REACH/24/49/0 REACH/24/49/3	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid bei der Passivierung von metallischen Beschichtungen ohne Aluminium in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du trioxyde de chrome dans la passivation des revêtements métalliques autres que les revêtements en aluminium dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2025) 99 REACH/24/66/0 REACH/24/66/1 REACH/24/66/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid bei der Passivierung von metallischen Beschichtungen ohne Aluminium in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du trioxyde de chrome dans la passivation des revêtements métalliques autres que les revêtements en aluminium dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	15. Februar 2035 15 février 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2025) 119 REACH/24/56/0 REACH/24/56/1 C(2025) 98 REACH/24/64/0 REACH/24/64/1 REACH/24/64/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Entfernen anorganischer Deckschichten in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Décapage de finitions inorganiques dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	15. Februar 2035 15 février 2035
C(2025) 100 REACH/24/67/0 REACH/24/67/1 REACH/24/67/2	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid zur Vorbehandlung: Desoxidation, Dekapierung, Ätzen oder Nachbeizen in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du trioxyde de chrome dans les prétraitements que sont la désoxydation, le décapage, la gravure et l'élimination de dépôts dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2026) 2498 REACH/26/18/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Ätzen zur Vorbehandlung von Kunststoffoberflächen für Anwendungen in der Automobilindustrie Gravure en tant que prétraitement de surfaces en plastique destinées à des applications dans le secteur automobile	1. Juli 2030 1 juillet 203
C(2026) 50 REACH/23/1/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Als Farb- und Härtemittel für Bleche aus nicht rostendem Stahl in der Stahlindustrie für die Herstellung von kaltgewalztem, hochwertigem texturiertem Blech eingesetzt En tant qu'agent colorant et durcissant pour tôles en acier inoxydable appliquées dans l'industrie sidérurgique pour la fabrication de tôles texturées de haute qualité laminées à froid	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50 REACH/21/3/0 REACH/21/3/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Zur Oberflächenbehandlung für die Herstellung kornorientierter Elektrostähle, die in Magnetkerne von Hochleistungstransformatoren und verwandten elektromagnetischen Geräten verwendet werden	1. Juli 2030 1 juillet 2030

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Traitement de surface dans la fabrication d'acier électrique à grains orientés utilisé dans les noyaux magnétiques de transformateurs à haute performance et les dispositifs électromagnétiques connexes	
C(2026) 50 REACH/18/12/0	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Verwendung von Chromtrioxid in einem Katalysator für die Dehydrierung von Propan zu Propen Utilisation du trioxyde de chrome dans un catalyseur de la déshydrogénation du propane en propène	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 2437 REACH/26/9/0 REACH/26/9/1	Chromtrioxid Trioxyde de chrome	1333-82-0	Ätzen von Einkomponenten-Kunststoffartikeln (1K-Kunststoffartikel) für die Automobil- und Sanitärindustrie Ätzen von Mehrkomponenten-Kunststoffartikeln (2K/3K-Kunststoffartikel) für die Automobil- und Sanitärindustrie Gravure d'articles en plastique mono-composants (1K) pour les secteurs automobile et sanitaire Gravure d'articles en plastique multi-composants (2K/3K) pour les secteurs automobile et sanitaire	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2024) 7276 REACH/24/51/0	Säuren, die sich aus Chromtrioxid bilden, und deren Oligomere Acides générés à partir du trioxyde de chrome et leurs oligomères	7738-94-5	Verdünnen von Chromsäurelösung auf Konzentrationen von unter 0,1 % zur Verwendung in Passivierungsbädern beim Prozess der chemischen Vernickelung Dilution d'une solution d'acide chromique à des concentrations inférieures à 0,1 % pour une utilisation dans des bains de passivation dans le cadre d'un procédé de nickelage chimique	21. November 2034 21 novembre 2034
REACH/17/27/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat als Beizmittel bei der Färbung von Wolle mit dunklen Farben Utilisation de dichromate de sodium en tant que mordant pour la teinture de laine en couleurs sombres	aufgehoben abrogé
C(2024) 3832 REACH/24/23/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Als Korrosionsschutzmittel für den Kohlenstoffstahl im geschlossenen Kreislauf von Gasabsorptionswärmepumpen und Gasabsorptionskühlmaschinen, bis zu 1.05 % Massenanteil (entspricht 0.42 % Massenanteil als Cr[VI]) in der Kältemittellösung	31. März 2033 31 mars 2033

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			En tant qu'agent anticorrosion de l'acier au carbone dans le circuit étanche de pompes à chaleur à absorption de gaz et de refroidisseurs à absorption de gaz, jusqu'à 1.05 % m/m (correspondant à 0.42 % m/m en Cr[VI]) dans la solution de fluide frigorigène	
C(2026) 50 REACH/17/11/0 REACH/19/3/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung als In-situ-Korrosionsinhibitor in geschlossenen Ammoniak/Wasser-Absorptionskälteanlagen Utilisation comme inhibiteur de corrosion in situ dans un système fermé de refroidissement à absorption eau/ammoniac	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50 REACH/17/32/0 REACH/17/32/1 REACH/17/32/2	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat als Korrosionshemmer in Ammoniak-Absorptionstiefkühlanlagen, die bei der industriellen Herstellung von gefriergetrockneten Erzeugnissen wie Kaffee, Kräuter, Gewürze und vergleichbare Erzeugnisse angewandt werden Utilisation du dichromate de sodium en tant qu'inhibiteur de corrosion dans les systèmes de réfrigération par absorption d'ammoniac comme ceux appliqués dans la production industrielle de produits lyophilisés, tels que café, fines herbes, épices et produits comparables	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50 REACH/17/31/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat als Korrosionshemmer in der Ammoniak-Absorptionstiefkühlanlage einer Methanolsynthese-Anlage Utilisation du dichromate de sodium en tant qu'inhibiteur de corrosion dans le système de réfrigération par absorption d'ammoniac d'une unité de synthèse de méthanol	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2019) 4125 REACH/19/18/0 REACH/19/18/1	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat als Korrosionshemmer in Ammoniak-Absorptionstiefkühlanlagen, die bei den Verfahrensschritten Entwachsen und Entölen des Erdölraffinats verwendet werden Utilisation du dichromate de sodium en tant qu'inhibiteur de corrosion dans les systèmes de refroidissement à absorption d'ammoniac, mise en œuvre du procédé de déparaffinage et de déshuilage du raffinat de pétrole	12. Juni 2031 12 juin 2031
REACH/17/4/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat zur Trennung von Kupfer und Blei in Konzentratoren, in denen komplexe Sulfiderze aufbereitet werden	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Utilisation du dichromate de sodium dans la séparation du cuivre et du plomb dans des concentrateurs traitant des minerais sulfurés complexes	
C(2026) 50 REACH/17/15/0 REACH/17/16/0 REACH/17/17/0 REACH/17/18/0 REACH/17/19/0 REACH/17/26/0 REACH/17/26/1 REACH/17/26/2 REACH/17/30/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat als Zusatzstoff zur Unterdrückung parasitärer Reaktionen und der Sauerstoffentwicklung, zur pH-Pufferung und zum Kathoden-Korrosionsschutz bei der elektrolytischen Herstellung von Natriumchlorat mit oder ohne anschliessende Erzeugung von Chlordioxid oder Natriumchlorit Utilisation du dichromate de sodium en tant qu'additif pour supprimer les réactions parasites et le dégagement d'oxygène, pour le tamponnage du pH et la protection cathodique contre la corrosion lors de la fabrication électrolytique de chlorate de sodium, avec ou sans production ultérieure de dioxyde de chlore ou de chlorite de sodium	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2026) 50 REACH/17/26/3	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat als Zusatzstoff zur Unterdrückung parasitärer Reaktionen und der Sauerstoffentwicklung, zur pH-Pufferung und zum Kathoden-Korrosionsschutz bei der elektrolytischen Herstellung von Kaliumchlorat Utilisation du dichromate de sodium en tant qu'additif pour supprimer les réactions parasites et le dégagement d'oxygène, pour le tamponnage du pH et la protection cathodique contre la corrosion lors de la fabrication électrolytique de chlorate de potassium	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2020) 5826 REACH/20/16/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Zusatzstoff zur Unterdrückung parasitärer Reaktionen und der Sauerstoffentwicklung, zur pH-Pufferung und zum Kathoden-Korrosionsschutz bei der elektrolytischen Herstellung von Natriumchlorit Additif pour supprimer les réactions parasites et le dégagement d'oxygène, comme tampon de pH, et pour prévenir la corrosion de la cathode dans la production électrolytique du chlorate de sodium	28. August 2032 28 août 2032

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/18/6/11 REACH/18/6/13 REACH/18/6/15	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Industrielle Verwendung eines Gemisches, das hexavalentes Chrom (Natriumdichromat) enthält, bei der Konversionsbeschichtung und Passivierung von runden und rechteckigen Steckverbindern, um den Anforderungen internationaler Normen und den besonderen Anforderungen von Industriezweigen, die extremen Umgebungsbedingungen unterliegen, zu genügen Utilisation industrielle d'un mélange contenant du dichromate de sodium pour la conversion du revêtement et la passivation de connecteurs circulaires et rectangulaires afin de respecter les exigences des normes internationales et les exigences spécifiques des secteurs industriels sujets à des environnements sévères	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2026) 50 REACH/18/6/1 REACH/18/6/9	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Industrielle Verwendung eines Gemisches, das hexavalentes Chrom (Natriumdichromat) enthält, zum Umbau von cadmiumbeschichteten runden und rechteckigen Steckverbindern, um ein höheres Leistungsniveau als die Anforderungen internationaler Normen zu erreichen, sowie für extreme Umgebungsbedingungen und Hochsicherheitsanwendungen (z. B. im militärischen Bereich, in der Luft- und Raumfahrt, im Bergbau, in der Offshore- und Nuklearindustrie oder zur Anwendung in Sicherheitseinrichtungen für Strassen- und Schienenfahrzeuge sowie Schiffe) Utilisation industrielle de mélanges à base de dichromate de sodium pour la conversion de connecteurs cadmiés circulaires et rectangulaires afin d'atteindre un niveau de performances supérieur aux exigences des normes internationales et supporter des environnements sévères dans des applications à haut niveau de sécurité (par exemple pour les forces armées, l'aéronautique, l'aérospatiale, l'exploitation minière ou en haute mer, l'industrie nucléaire ou la sécurité des véhicules routiers, des trains et des bateaux)	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2025) 8312 REACH/25/42/0/R1	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen von Anodisationsschichten bei der Herstellung von Hubschraubergetrieben und der Instandhaltung von Hubschraubern	31. Dezember 2035 31 décembre 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Traitement de surface des métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane et les alliages), des matériaux composites et des dispositifs de scellage des revêtements anodiques, dans la production des transmissions d'hélicoptère et la maintenance des hélicoptères	
REACH/20/5/0 REACH/20/5/1 REACH/20/5/2	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung bei der Formulierung von Gemischen, die ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/5/3, REACH/20/5/4, REACH/20/5/5, REACH/20/5/6, REACH/20/5/7 und REACH/20/5/8 bestimmt sind Utilisation dans la formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations REACH/20/5/3, REACH/20/5/4, REACH/20/5/5, REACH/20/5/6, REACH/20/5/7 et REACH/20/5/8	21. September 2024 21 septembre 2024
REACH/20/4/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung bei der Formulierung von Gemischen, die ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/4/1 und REACH/20/4/2 bestimmt sind Utilisation dans la formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations REACH/20/4/1 et REACH/20/4/2	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2025) 3760 REACH/25/35/0/R1	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Formulierung von Gemischen, die allein für gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zugelassene Verwendungen bestimmt sind Formulation de mélanges destinés exclusivement à des utilisations autorisées en vertu du règlement (CE) nº 1907/2006	21. September 2036 21 septembre 2036
C(2025) 73 REACH/24/65/0 REACH/24/65/1	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Formulierung von Gemischen mit Natriumdichromat, die allein für gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zugelassene Verwendungen für die Oberflächenbehandlung in der Luft- und Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten bestimmt sind Formulation de mélanges avec du dichromate de sodium destinés exclusivement à des utilisations autorisées en vertu du règlement (CE) nº 1907/2006 dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement pour les traitements de surface	15. Februar 2035 15 février 2035
REACH/20/5/3 REACH/20/5/4	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung zur Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/20/5/5			von Anodisationsschichten für die Luft- und Raumfahrtindustrie bei Oberflächenbehandlungsverfahren, bei denen eine oder mehrere der im Anhang aufgeführten wesentlichen Funktionen erforderlich sind Utilisation pour le traitement de surface de métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane et des alliages), des composites et des scellages de films anodisés destinés au secteur aérospatial dans des procédés de traitement de surface pour lesquels l'une des principales fonctionnalités énumérées à l'annexe est requise	
REACH/20/4/1	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen von Anodisationsschichten für die Luft- und Raumfahrtindustrie bei Oberflächenbehandlungsverfahren, bei denen eine oder mehrere der im Anhang aufgeführten wesentlichen Funktionen erforderlich sind. Traitement de surface des métaux (comme l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane, les alliages), des matériaux composites et des dispositifs de scellage des revêtements anodiques pour le secteur aérospatial dans les procédés de traitement de surface nécessitant l'une des principales fonctionnalités énumérées à l'annexe	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2024) 7408 REACH/24/48/0 C(2025) 94 REACH/24/61/4 REACH/24/61/5	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat bei der chemischen Konversionsbeschichtung in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de sodium dans le revêtement par conversion chimique dans l'industrie aérospatiale et de défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2024) 7274 REACH/24/49/1	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat bei der Passivierung von metallischen Beschichtungen ohne Aluminium in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de sodium dans la passivation des revêtements métalliques autres que les revêtements en aluminium dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2025) 99 REACH/24/66/3 REACH/24/66/4	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat bei der Passivierung von metallischen Beschichtungen ohne Aluminium in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de sodium dans la passivation des revêtements métalliques autres que les revêtements en aluminium dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	15. Februar 2035 15 février 2035
C(2026) 50 REACH/22/24/1 REACH/23/33/1 REACH/24/1/1 REACH/24/1/4 REACH/24/2/1 REACH/24/3/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat zur Passivierung elektrolytischer Weissbleche Utilisation du dichromate de sodium pour la passivation du fer blanc électrolytique	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2024) 7271 REACH/24/50/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat bei der Passivierung von rostfreiem Stahl in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de sodium dans la passivation de l'acier inoxydable dans l'industrie aérospatiale et de défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2025) 85 REACH/24/69/3 REACH/24/69/4	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat bei der Passivierung von rostfreiem Stahl in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de sodium dans la passivation de l'acier inoxydable dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2024) 6352 REACH/24/41/0	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Versiegeln nach der Anodisierung von Aluminiumlegierungen und Passivierung metallischer Beschichtungen von Teilen von Stellantrieb- und Fahrwerksystemen für die Luftfahrtindustrie, die die Anforderungen für die Erteilung des Lufttüchtigkeitszeugnisses erfüllen Étanchéification après anodisation d'alliages d'aluminium et passivation de revêtements métalliques de pièces de systèmes d'actionnement et de trains	19. Dezember 2034 19 décembre 2034

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			d'atterrissage destinés à l'industrie aéronautique qui satisfont aux exigences en matière de certification de navigabilité	
C(2025) 95 REACH/24/60/5 REACH/24/60/6 REACH/24/60/7	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Versiegelung nach dem Anodisieren in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Scellement des anodes dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2025) 98 REACH/24/64/3 REACH/24/64/4	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Entfernen anorganischer Deckschichten in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Décapage de finitions inorganiques dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	15. Februar 2035 15 février 2035
C(2025) 100 REACH/24/67/3 REACH/24/67/4	Natriumdichromat Dichromate de sodium	7789-12-0	Verwendung von Natriumdichromat zur Vorbehandlung: Desoxidation, Dekapierung, Ätzen oder Nachbeizen in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de sodium dans les prétraitements que sont la désoxydation, le décapage, la gravure et l'élimination de dépôts dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2025) 3216 REACH/25/30/0	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Industrielle Verwendung eines Gemischs auf Kaliumdichromat-Basis für die Herstellung von chemischen Einweg-Alkoholtestern Utilisation industrielle d'un mélange à base de dichromate de potassium pour la fabrication d'éthylotests chimiques à usage unique	23. Mai 2027 23 mai 2027
REACH/18/6/17	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Industrielle Verwendung eines Gemisches, das hexavalentes Chrom (Kaliumdichromat) enthält, bei der Konversionsbeschichtung und Passivierung von runden und rechteckigen Steckverbindern, um den Anforderungen internationaler Normen und den besonderen Anforderungen von Industriezweigen, die extremen Umgebungsbedingungen unterliegen, zu genügen	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Utilisation industrielle d'un mélange contenant du dichromate de potassium pour la conversion du revêtement et la passivation de connecteurs circulaires et rectangulaires afin de respecter les exigences des normes internationales et les exigences spécifiques des secteurs industriels sujets à des environnements sévères	
C(2026) 50 REACH/18/6/6 REACH/18/6/8	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Industrielle Verwendung eines Gemisches, das hexavalentes Chrom (Kaliumdichromat) enthält, zum Umbau von cadmiumbeschichteten runden und rechteckigen Steckverbindern, um ein höheres Leistungsniveau als die Anforderungen internationaler Normen zu erreichen, sowie für extreme Umgebungsbedingungen und Hochsicherheitsanwendungen (z. B. im militärischen Bereich, in der Luft- und Raumfahrt, im Bergbau, in der Offshore- und Nuklearindustrie oder zur Anwendung in Sicherheitseinrichtungen für Strassen- und Schienenfahrzeuge sowie Schiffe) Utilisation industrielle de mélanges à base de dichromate de potassium pour la conversion de connecteurs cadmiés circulaires et rectangulaires afin d'atteindre un niveau de performances supérieur aux exigences des normes internationales et supporter des environnements sévères dans des applications à haut niveau de sécurité (par exemple pour les forces armées, l'aéronautique, l'aérospatiale, l'exploitation minière ou en haute mer, l'industrie nucléaire ou la sécurité des véhicules routiers, des trains et des bateaux)	1. Juli 2030 1 juillet 2030
REACH/17/14/0	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Industrielle Verwendung von auf Kaliumdichromat basierenden Mischungen beim ersten und beim abschliessenden Ätzen von CZT-Schichten während der Herstellung von optoelektronischen Komponenten zur Datenanzeige und einem Infrarotdetektor in der Quecksilber-Cadmium-Tellurid (MCT)-Technologie Utilisation industrielle de mélanges à base de dichromate de potassium pendant les étapes de gravure initiale et finale des couches de TCZ dans la production de composants optoélectroniques associant un circuit de lecture à un circuit de détection à infrarouge au moyen de la technologie à base de tellurure de mercure-cadmium	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2026) 50 REACH/25/36/0/R1	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Industrielle Verwendung von Gemischen auf Kaliumdichromat-Basis beim abschliessenden Ätzen von Cadmium-Zink-Tellurid-Schichten bei der Herstellung von optoelektronischen Komponenten zur Datenanzeige und Infrarotdetektoren in der Quecksilber-Cadmium-Tellurid-Technologie Utilisation industrielle de mélanges à base de dichromate de potassium pendant l'étape de gravure finale des couches de tellurure de cadmium-zinc dans la production de composants optoélectroniques associant un circuit de lecture à un circuit de détection à infrarouge au moyen de la technologie à base de tellurure de mercure-cadmium	1. Juli 2030 01 juillet 2030
REACH/17/14/1	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Industrielle Verwendung von auf Kaliumdichromat basierenden Mischungen beim Ätzen von beiden Indiumantimonid (InSb)-Substratseiten während der Herstellung von optoelektronischen Komponenten zur Datenanzeige und einem Infrarotdetektor in der Indiumantimonid (InSb)-Technologie Utilisation industrielle de mélanges à base de dichromate de potassium pendant la gravure des deux faces du substrat d'antimoniure d'indium dans la production de composants optoélectroniques associant un circuit de lecture à un circuit de détection à infrarouge au moyen de la technologie à base d'antimoniure d'indium	21. September 2021 21 septembre 2021
REACH/19/31/0	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Verdichtung nach einer Anodisierung für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, wo besondere Korrosionsbeständigkeit oder -hemmung benötigt wird Applications d'étanchéification après anodisation par le secteur aérospatial, lorsque les principales fonctionnalités de résistance à la corrosion ou d'inhibition de la corrosion sont nécessaires pour l'utilisation prévue	21. September 2024 21 septembre 2024
REACH/20/2/0 REACH/20/2/1	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Formulierung von Gemischen für die Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen von Anodisationsschichten Préparation de mélanges pour le traitement de surface des métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane, les alliages), les composites et les scellés des films anodiques	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen von Anodisationsschichten für die Luft- und Raumfahrtindustrie bei Oberflächenbehandlungsverfahren, bei denen eine oder mehrere der im Anhang aufgeführten wesentlichen Funktionen erforderlich sind Traitement de surface des métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane, les alliages), les composites et les étanchéification de films d'anodic destinés au secteur aérospatial dans les processus de traitement de surface au cours desquels l'une des principales fonctionnalités énumérées à l'annexe est requise	
C(2020) 2085 REACH/20/2/0 REACH/20/2/1	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Formulierung von Gemischen für die Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen von Anodisationsschichten, die ausschließlich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/2/1 bestimmt sind. Préparation de mélanges pour le traitement de surface des métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane, les alliages), les composites et les scellés des films anodiques destinés exclusivement à l'usage REACH/20/2/1	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2024) 7408 REACH/24/48/1 C(2025) 94 REACH/24/61/6	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Verwendung von Kaliumdichromat bei der chemischen Konversionsbeschichtung in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de potassium dans le revêtement par conversion chimique dans l'industrie aérospatiale et de défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034
C(2024) 7274 REACH/24/49/2	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Verwendung von Kaliumdichromat bei der Passivierung von metallischen Beschichtungen ohne Aluminium in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de potassium dans la passivation des revêtements métalliques autres que les revêtements en aluminium dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2025) 99 REACH/24/66/5	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Verwendung von Kaliumdichromat bei der Passivierung von metallischen Beschichtungen ohne Aluminium in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de potassium dans la passivation des revêtements métalliques autres que les revêtements en aluminium dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	15. Februar 2035 15 février 2035
C(2025) 95 REACH/24/60/3 REACH/24/60/4	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Versiegelung nach dem Anodisieren in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Scellement des anodes dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	14. Februar 2035 14 février 2035
C(2025) 73 REACH/24/65/2	Kaliumdichromat Dichromate de potassium	7778-50-9	Formulierung von Gemischen mit Kaliumdichromat, die allein für gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zugelassene Verwendungen für die Oberflächenbehandlung in der Luft- und Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten bestimmt sind Formulation de mélanges avec du dichromate de potassium destinés exclusivement à des utilisations autorisées en vertu du règlement (CE) no 1907/2006 dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement pour les traitements de surface	15. Februar 2035 15 février 2035
REACH/17/28/0	Ammoniumdichromat Dichromate d'ammonium	7789-09-5	Verwendung von Ammoniumdichromat als lichtempfindlicher Bestandteil in einem fotolithografischen Lackiersystem auf Polyvinylalkoholbasis für die Herstellung von Modellen, die bei Galvanoform-Verfahren mit Nickel verwendet werden Utilisation de dichromate d'ammonium en tant que composant photosensible dans un système de laquage photolithographique avec de l'alcool polyvinylique pour la production de mandrins utilisés dans des processus d'électroformage au nickel	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2019) 5018 REACH/19/24/0 REACH/19/24/1	Ammoniumdichromat Dichromate d'ammonium	7789-09-5	Industrielle Verwendung beim Prozess der Herstellung von holografischen Kombinierern für diffraktive Head-up-Displays, die für den Einsatz in Militärflugzeugen bestimmt sind	21. September 2029 21 septembre 2029

Entscheid, Nummer Décision, Numéro	Stoff Substance	CAS-Nr. N° CAS	Verwendung Utilisation	Auslaufdatum Date d'expiration
			Utilisation industrielle dans la fabrication de combineurs holographiques pour dispositifs d'affichage tête haute à diffraction destinés à être utilisés dans des aéronefs militaires	
REACH/19/24/2	Ammoniumdichromat Dichromate d'ammonium	7789-09-5	Industrielle Verwendung beim Prozess der Herstellung von Kathodenstrahlröhren für Head-up-Displays, die für den Einsatz in Militär- und Zivilflugzeugen bestimmt sind Utilisation industrielle dans la fabrication de tubes cathodiques pour dispositifs d'affichage tête haute destinés à être utilisés dans des aéronefs militaires et civils	21. September 2021 21 septembre 2021
C(2026) 50 REACH/17/13/0	Ammoniumdichromat Dichromate d'ammonium	7789-09-5	Verwendung als Photosensibilisator für die Herstellung von Mikrokomponenten Utilisation comme photosensibilisateur pour la production de microcomposants	1. Juli 2030 01 juillet 2030
REACH/19/14/1 REACH/19/14/3	Kaliumchromat Chromate de potassium	7789-00-6	Verwendung von Kaliumchromat bei der Formulierung eines Gemischs und Abfüllen desselben in Alkalimetallspender zur Herstellung von Fotokathoden Verwendung von Kaliumchromat in Alkalimetallspendern bei der Herstellung von Fotokathoden Utilisation du chromate de potassium dans la formulation d'un mélange et remplissage de ce mélange dans des distributeurs de métaux alcalins pour la production de photocathodes Utilisation du chromate de potassium dans des distributeurs de métaux alcalins lors de la production de photocathodes	6. März 2026 6 mars 2026
C(2017) 665 REACH/17/7/0 REACH/17/7/1	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Verwendung von Natriumchromat als Korrosionsschutzmittel des Kohlenstoffstahl-Kühlsystems in Absorptionskühlschränken bis zu einem Massenanteil von 0,75 % (Cr(VI)+) in der Kühllösung. Dies umfasst die Verwendung in „Produkten mit niedriger Kesseltemperatur" (Minibars). Utilisation du chromate de sodium comme anticorrosif pour les systèmes de refroidissement en acier au carbone dans les réfrigérateurs à absorption (jusqu'à 0,75 % en poids [Cr(VI)+] dans la solution de refroidissement) Il s'agit notamment de l'utilisation dans des «appareils à bouilleur à basse température» (de type minibar)	31. Dezember 2019 31 décembre 2019

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2026) 50 REACH/17/7/2 REACH/17/7/3	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Verwendung von Natriumchromat als Korrosionsschutzmittel des Kohlenstoffstahl-Kühlsystems in Absorptionskühlschränken bis zu einem Massenanteil von 0.75 % Cr[VI] in der Kühllösung. Dies umfasst die Verwendung in „Produkten mit hoher Kesseltemperatur" (Kühlschränke in Freizeitfahrzeugen und Kühlanlagen für medizinische Zwecke) Utilisation du chromate de sodium comme anticorrosif pour les systèmes de refroidissement en acier au carbone dans les réfrigérateurs à absorption (jusqu'à 0.75 % en poids Cr[VI] dans la solution de refroidissement) Il s'agit notamment de l'utilisation dans des «appareils à bouilleur à haute température» (de type réfrigérateurs de véhicules de loisirs et équipements de froid médical)	1. Juli 2030 1 juillet 2030
C(2022) 6036 REACH/22/26/0	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Als Korrosionsschutzmittel des Kohlenstoffstahls im geschlossenen Kreislauf von Gasabsorptionswärmepumpen bis zu 0,70 Gew.-% (als Cr[VI]) in der Kältemittellösung En tant qu'agent anticorrosion de l'acier au carbone dans le circuit étanche de pompes à chaleur à absorption de gaz jusqu'à 0,70 % en masse (sous la forme de Cr[VI]) dans la solution de fluide frigorigène	26. August 2034 26 août 2034
REACH/19/32/0 REACH/19/32/1	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Formulierung von Gemischen zur Verdichtung nach einer Anodisierung, zur chemischen Konversionsbeschichtung sowie zum Abbeizen und Ätzen für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie Formulation de mélanges pour assurer l'étanchéité après une anodisation, pour le revêtement par conversion chimique, les applications de décapage et d'attaque chimique par le secteur aérospatial	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2025) 73 REACH/24/65/6 REACH/24/65/7	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Formulierung von Gemischen mit Natriumdichromat, die allein für gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zugelassene Verwendungen für die Oberflächenbehandlung in der Luft- und Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten bestimmt sind	15. Februar 2035 15 février 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Formulation de mélanges avec du chromate de sodium destinés exclusivement à des utilisations autorisées en vertu du règlement (CE) nº 1907/2006 dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement pour les traitements de surface	
REACH/19/32/2 REACH/19/32/3	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Verdichtung nach einer Anodisierung, chemische Konversionsbeschichtung sowie Abbeizen und Ätzen für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, wobei eine der folgenden Schlüsselfunktionen oder -eigenschaften für den vorgesehenen Verwendungszweck erforderlich ist: - für das Abbeizungs- oder Ätzverfahren: Ätzungsgeschwindigkeit, interkristalline Korrosion/Lochkorrosion an der Stirnseite, Oberflächenkontamination, Dauerbelastungs- und Zugfestigkeitsprüfung, Oberflächenrauigkeit, Auswirkung des Kugelstrahlens auf die Druckschicht und - für das Verfahren der chemischen Konversionsbeschichtung und zur Verdichtung nach der Anodisierung: Korrosionsbeständigkeit, aktive Korrosionshemmung, Haftungsverbesserung, Chemikalienbeständigkeit, Schichtdicke, elektrische Eigenschaften Étanchéité après anodisation, revêtement par conversion chimique, applications de décapage et d'attaque chimique par le secteur aérospatial, lorsque l'une des fonctions ou propriétés essentielles suivantes est nécessaire pour l'utilisation prévue: - pour le décapage/l'attaque chimique: vitesse d'attaque, corrosion intergranulaire/piqûre (joints de grains), contamination de la surface, essais de résistance à la fatigue, essais de résistance à la traction, rugosité de la surface, impact du grenaillage sur la couche en compression; - pour le revêtement par conversion chimique après un processus d'anodisation: résistance à la corrosion, inhibition de la corrosion active, promotion de l'adhérence, résistance chimique, épaisseur de la couche, propriétés électriques	21. September 2024 21 septembre 2024
C(2025) 95 REACH/24/60/8	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Verwendung von Natriumchromat bei der Versiegelung nach dem Anodisieren in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten	14. Februar 2035 14 février 2035

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/24/60/9			Utilisation du chromate de sodium dans le scellement des anodes dans l'industrie aérospatiale et de la défense et ses chaînes d'approvisionnement	
REACH/19/14/0 REACH/19/14/2	Natriumchromat Chromate de sodium	7775-11-3	Verwendung von Natriumchromat bei der Formulierung eines Gemischs und Abfüllen desselben in Alkalimetallspender zur Herstellung von Fotokathoden Verwendung von Natriumchromat in Alkalimetallspendern bei der Herstellung von Fotokathoden Utilisation du chromate de sodium dans la formulation d'un mélange et remplissage de ce mélange dans des distributeurs de métaux alcalins pour la production de photocathodes Utilisation du chromate de sodium dans des distributeurs de métaux alcalins lors de la production de photocathodes	6. März 2026 6 mars 2026
C(2019) 51 REACH/19/8/0 REACH/19/8/1	Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit Anilin (technisches MDA) Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec l'aniline (MDA technique)	25214-70-4	Formulierung eines Epoxidharzhärters, der technisches MDA enthält. Industrielle Verwendung eines Expoxidharzhärters, der technisches MDA enthält, zur Immobilisierung von verbrauchten Ionenaustauscherharzen in einer Hochsicherheitsmatrix Formulation d'un durcisseur de résine époxy contenant du MDA technique. Utilisation industrielle d'un durcisseur de résine époxy contenant du MDA technique pour immobiliser les résines échangeuses d'ions usées dans une matrice de confinement de haut niveau	21. August 2029 21 août 2029
C(2025)7307 REACH/25/38/0/R1	Arsensäure Acide arsénique	7778-39-4	Industrielle Verwendung von Arsensäure zur Behandlung von Kupferfolie, die bei der Herstellung von Leiterplatten verwendet wird Utilisation industrielle de l'acide arsénique pour le traitement de feuilles en cuivre utilisées dans la production de circuits imprimés	22. August 2028 22 août 2028
C(2024) 3662 REACH/24/19/0/R1	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung als Prozesslösungsmittel in einer Stufe der Herstellung eines pharmazeutischen Wirkstoffs, der in einem Antiprozoikum verwendet wird Utilisation comme solvant industriel pendant une étape de la fabrication d'un ingrédient pharmaceutique actif utilisé dans un médicament antiprotozoaire	31. Dezember 2033 31 décembre 2033

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/17/18/0	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung von Diglyme als Lösungsmittel bei der Herstellung eines Zwischenprodukts für die weitere Umwandlung in eine pharmazeutische Verbindung in Arzneimitteln zur Behandlung von Atemwegserkrankungen Utilisation du diglyme comme solvant dans le processus de fabrication d'un intermédiaire destiné à être transformé en un composé pharmaceutique utilisé dans des médicaments pour le traitement de maladies respiratoires	22. August 2024 22 août 2024
C(2019) 4123 REACH/19/23/0	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung als Lösungsmittel für die Synthese des pharmazeutischen Wirkstoffs Dapivirin zum Schutz vor HIV-Infektionen Utilisation comme solvant pour la synthèse de l'ingrédient pharmaceutique actif anti-VIH «dapivirine»	12. Juni 2026 12 juin 2026
C(2018) 3702 REACH/18/11/0	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Industrielle Verwendung von Diglyme als Lösungsmittel bei der Herstellung von Kryptand-Zwischenprodukten für die weitere Umwandlung in Kryptand 221 und Kryptand 222 Utilisation industrielle de diglyme comme solvant dans le procédé de fabrication d'intermédiaires de cryptand pour conversion ultérieure en cryptand 221 et cryptand 222	27. Juni 2030 27 juin 2030
C(2019)3477 REACH/19/19/0 REACH 19/20/0	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung als Prozesschemikalie bei der Herstellung eines bestimmten Typs von Dynabeads®, der bei immundiagnostischen Tests (In-vitro-Diagnose) verwendet wird Utilisation comme produit chimique industriel dans la fabrication d'un type spécifique de Dynabeads® utilisé dans les dosages immunodiagnostiques (diagnostic in vitro)	22. August 2029 22 août 2029
C(2018) 2806 REACH/18/8/0	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung von Diglyme als Verarbeitungshilfsstoff bei der Reinigung von 5-Amino-2,4,6-triiodoisophthalsäuredichlorid (EG-Nr. 417-220-1; CAS-Nr. 37441-29-5) durch Fällung Utilisation du diglyme en tant qu'auxiliaire technologique dans le cadre de la purification du dichlorure de l'acide 5-amino-2,4,6-triiodoisophtalique (no CE: 417-220-1; no CAS: 37441-29-5) par précipitation	22. August 2029 22 août 2029

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2018) 8469 REACH/18/14/0	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung als Trägerlösungsmittel in der Formulierung und anschliessenden Anwendung von Natriumnaphthalid als Ätzmittel für Fluorpolymer-Oberflächenmodifizierungen bei Bewahrung der strukturellen Integrität des Erzeugnisses Utilisation comme solvant porteur dans la formulation et l'application ultérieure de solution d'attaque au naphtalide de sodium pour la modification de surfaces de fluoropolymères tout en préservant l'intégrité structurelle de l'article	22. August 2029 22 août 2029
C(2022)524 REACH/22/2/0 REACH/22/2/1	Bis(2-methoxyethyl)ether Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	111-96-6	Verwendung als Trägerlösungsmittel in der Formulierung und anschliessenden Anwendung von Natriumnaphthalid als Ätzmittel für Fluorpolymer-Oberflächenmodifizierungen bei Bewahrung der strukturellen Integrität des Erzeugnisses En tant que solvant porteur dans la formulation et l'application ultérieure d'un agent décapant au naphtalure de sodium pour la modification de surface de fluoropolymères permettant de préserver l'intégrité structurelle de l'article	3. Februar 2034 3 février 2034
C(2019) 54 REACH/19/19/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung als Reaktionsmedium und Solvatisierungsmittel bei der Mediation der aufeinanderfolgenden chemischen Umwandlungsreaktionen, mit denen der pharmazeutische Wirkstoff Raloxifen-Hydrochlorid hergestellt wird Utilisation en tant que milieu réactionnel et agent solvant pour la médiation de réactions subséquentes de transformation chimique pour la fabrication d'un ingrédient pharmaceutique actif, le chlorhydrate de raloxifène	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2017) 1332 REACH/17/6/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Prozess- und Extraktionslösungsmittel in der Herstellung von pharmazeutischen, bioaktiven Wirkstoffen pflanzlichen Ursprungs Utilisation du 1,2-dichloroéthane en tant que solvant de traitement et d'extraction dans la fabrication d'ingrédients bioactifs pharmaceutiques d'origine végétale	22. November 2029 22 novembre 2029
REACH/19/11/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Prozesslösungsmittel bei der Herstellung eines pharmazeutischen Wirkstoffs: Flecainidacetat Utilisation du 1,2-dichloroéthane en tant que solvant de procédé dans la fabrication d'un ingrédient pharmaceutique actif, l'acétate de flécaïnide	22. November 2024 22 novembre 2024

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
REACH/19/11/1	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Prozesslösungsmittel bei der Herstellung eines pharmazeutischen Wirkstoffs: Nefopam-Hydrochlorid Utilisation du 1,2-dichloroéthane en tant que solvant de procédé dans la fabrication d'un ingrédient pharmaceutique actif, le chlorhydrate de néfopam	22. November 2024 22 novembre 2024
C(2019) 1577 REACH/19/1/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung als Lösungsmittel bei der Herstellung des pharmazeutischen Wirkstoffs Epirubicin Utilisation comme solvant dans la fabrication du principe actif épirubicine	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2019) 1577 REACH/19/1/1	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung als Lösungsmittel bei der Herstellung des pharmazeutischen Wirkstoffs Prednisolonsteaglat Utilisation comme solvant dans la fabrication du principe actif stéaglate de prednisolone	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2019) 53 REACH/19/10/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung von 1,2-Dichlorethan als industrielles Lösungsmittel bei der Herstellung des hochgradig reinen letzten Zwischenprodukts von Iopromid, dem aktiven Wirkstoff für das Röntgenkontrastmittel Ultravist® Utilisation du 1,2-dichloroéthane en tant que solvant industriel dans la fabrication du produit intermédiaire final hautement purifié de l'Iopromide, ingrédient pharmaceutique actif de l'agent de contraste radiographique Ultravist®	22. November 2029 22 novembre 2029
REACH/17/19/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung von EDC als recyclingfähiges Lösungs- und Extraktionsmittel für die Reinigung von 1,3,5-Trioxan in einem geschlossenen System Utilisation industrielle de DCE en tant que solvant et agent d'extraction recyclable dans un système fermé de purification de 1,3,5-trioxane	22. November 2024 22 novembre 2024
C(2018) 14 REACH/17/34/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung als Lösungsmittel und Kristallisationsmedium bei der Synthese des Pflanzenschutzwirkstoffs Bentazon (EG-Nr. 246-585-8 und CAS-Nr. 25057-89) Utilisation industrielle en tant que solvant et support de cristallisation dans la synthèse de la bentazone, substance active d'un produit phytopharmaceutique (no CE 246-585-8 et no CAS 25057-89)	22. November 2029 22 novembre 2029

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2018) 14 REACH/17/34/1	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung als Lösungsmittel und Kristallisationsmedium bei der Synthese des bioziden Wirkstoffs Flocoumafen (EG-Nr. 421-960-0 und CAS-Nr. 90035-08-8) Utilisation industrielle en tant que solvant et support de cristallisation dans la synthèse du flocoumafen, substance active biocide (no CE 421-960-0 et no CAS 90035-08-8)	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2019) 565 REACH/19/13/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung von 1,2-Dichlorethan als recyclingfähiges Lösungsmittel bei der Herstellung eines Polyacrylat-Dispergiermittels Utilisation du 1,2-dichloroéthane en tant que solvant recyclable dans la production d'un agent tensio-actif à base de polyacrylate	22. November 2026 22 novembre 2026
C(2018) 3895 REACH/18/3/0 REACH/18/3/1 C(2018) 8603 REACH/18/4/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Lösungsmittel und Antisolvent der Rohstoff- und Zwischenproduktströme bei der kombinierten Entwachsung und Entölung in der Raffination von Erdölvakuumdestillaten zur Gewinnung von Grundölen und hartem Paraffinwachs Utilisation industrielle du 1,2-dichloroéthane comme solvant et anti-solvant des matières dérivées de produits bruts ou intermédiaires issus du processus de déparaffinage et déshuilage réalisé dans le cadre du raffinage des distillats de pétrole sous vide pour la production d'huiles de base et de cires de paraffine solides	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2017) 8333 REACH/17/33/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung von 1,2 -Dichlorethan als emulgierendes Lösungsmittel bei der Herstellung poröser Partikel für die Gel-Permeations-Chromatographie und für Zellkulturmedien Utilisation industrielle du 1,2 -dichloroéthane en tant que solvant émulsifiant dans la fabrication de particules poreuses pour milieux perlés pour chromatographie par perméation sur gel et culture cellulaire	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2018) 849 REACH/18/20/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Lösungsmittel bei der Herstellung polymerer Partikel für Reinigungsverfahren für pharmazeutische und Forschungszwecke	22. November 2029 22 novembre 2029

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
			Utilisation du 1,2-dichloroéthane comme solvant dans la fabrication de particules polymériques pour les processus de purification pharmaceutique et à des fins recherche	
C(2019) 569 REACH/19/12/0	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Quellstoff während der Sulfonierung von querverbundenem Polystyrol-Granulat bei der Herstellung von Ionenaustauschharzen für die Reinigung radioaktiver Abfälle Utilisation industrielle du 1,2-dichloroéthane en tant qu'agent gonflant pendant la réaction de sulfonation des billes de polystyrène réticulé dans la fabrication de résines échangeuses d'ions pour la purification des déchets radioactifs	29. Januar 2031 29 janvier 2031
C(2018) 2808 REACH/18/1/0 REACH/18/1/1 C(2024) 11 REACH/23/39/0/R1	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung als Quellstoff während der Sulfonierung von Polystyrol-divinylbenzol-Copolymer-Granulat bei der Herstellung stark saurer Kationenaustauscherharze Utilisation industrielle en tant qu'agent gonflant au cours de la réaction de sulfonation de perles de copolymère de polystyrène-divinylbenzène dans le cadre de la fabrication de résines échangeuses de cations régénérées avec un acide fort	22. November 2028 22 novembre 2028
C(2018) 2881 REACH/18/2/1	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Industrielle Verwendung von 1,2-Dichlorethan als Quellstoff und Reaktionsmedium während der Phthalimid-Methylierungsreaktion von Polystyrol-divinylbenzol-Copolymer-Granulat bei der Herstellung von Anionenaustauscherharzen und chelatierenden Harzen Utilisation industrielle du 1,2-dichloroéthane en tant qu'agent gonflant et milieu réactionnel au cours de la réaction de méthylation à base de phtalimides de perles de copolymère de polystyrène-divinylbenzène dans le cadre de la fabrication de résines échangeuses d'anions et chélatantes	22. November 2029 22 novembre 2029
C(2024) 6 REACH/23/35/0/R1	1,2-Dichlorethan 1,2-dichloroéthane	107-06-2	Verwendung als Reaktionsmedium und Solvatisierungsmittel bei der Mediation der aufeinanderfolgenden chemischen Umwandlungsreaktionen, mit denen der pharmazeutische Wirkstoff Raloxifen-Hydrochlorid hergestellt wird. tilisation en tant que milieu réactionnel et agent solvant pour la médiation de réactions subséquentes de transformation chimique pour la fabrication d'un ingrédient pharmaceutique actif, le chlorhydrate de raloxifène	15. Januar 2026 15 janvier 2026

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2023) 7462 REACH/23/28/0 bis REACH/23/28/11	2,2'-Dichlor–4,4'-methylendianilin (MOCA) 2,2'-Dichloro–4,4'-méthylènedianiline (MOCA)	101-14-4	Industrielle Verwendung bei der Herstellung der im Anhang aufgelisteten Heiss-giess-Polyurethanerzeugnisse: Utilisation industrielle dans la fabrication des produits en polyuréthane coulé à chaud énumérés en annexe	31. August 2028 31 août 2028
C(2023) 7460 REACH/23/27/0	2,2'-Dichlor–4,4'-methylendianilin (MOCA) 2,2'-Dichloro–4,4'-méthylènedianiline (MOCA)	101-14-4	Industrielle Verwendung bei der Herstellung von Hochleistungspolyurethanen speziell für Sonderanfertigungen von Rollen mit hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit für die Stahl- und Aluminiumbranche Utilisation industrielle dans la fabrication de polyuréthanes à haute performance spécifiquement destinés à la production de rouleaux sur mesure devant satisfaire à des exigences de fiabilité élevées pour les secteurs de l'acier et de l'aluminium	31. Dezember 2030 31 décembre 2030
C(2023) 7460 REACH/23/27/1	2,2'-Dichlor–4,4'-methylendianilin (MOCA) 2,2'-Dichloro–4,4'-méthylènedianiline (MOCA)	101-14-4	Industrielle Verwendung bei der Herstellung von Hochleistungspolyurethanen speziell für Hochleistungsrollen, Spannpolster und Federblöcke mit hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit für die Bereiche Offshore und erneuerbare Energiequellen Utilisation industrielle dans la fabrication de polyuréthanes à haute performance spécifiquement destinés à la production de rouleaux soumis à de très fortes contraintes, de patins pour tensionneurs et de blocs-ressort devant satisfaire à des exigences de fiabilité élevées pour les secteurs de l'énergie marine et des énergies renouvelables	31. Dezember 2032 31 décembre 2032
REACH/17/21/4	Dichromtris(chromat) Tri(chromate) de dichrome	24613-89-6	Industrielle Verwendung von Dichromtris(chromat) in einem spezifischen Gemisch durch Auftragen mit einem Stift für die Beschichtung durch Chromatumwandlung von geschweissten mechanischen Strukturen gepanzerter Fahrzeuge und zugehörigen Teilen, die aus mechanisch besonders leistungsfähigen Aluminiumlegierungen für militärische Zwecke hergestellt sind und anhaltende elektrische Leitfähigkeit bei extremen klimatischen Verhältnissen, Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion und Lackhaftung erfordern Utilisation industrielle du tri(chromate) de dichrome dans un mélange spécifique en application au stylo, pour le revêtement de conversion au chromate des structures mécaniques soudées des véhicules blindés et des pièces connexes en alliages	21. September 2024 21 septembre 2024

Entscheid, Nummer Décision, Numéro	Stoff Substance	CAS-Nr. N° CAS	Verwendung Utilisation	Auslaufdatum Date d'expiration
			d'aluminium présentant des performances mécaniques élevées pour l'usage militaire, et nécessitant le maintien de la conductivité électrique dans des environnements climatiques extrêmes, la résistance à la corrosion atmosphérique et l'adhérence de la peinture	
REACH/20/10/0	Dichromtris(chromat) Tri(chromate) de dichrome	24613-89-6	Verwendung in der chemischen Konversionsbeschichtung durch die Luft- und Raumfahrtindustrie, wenn für den vorgesehenen Verwendungszweck eine der folgenden wesentlichen Funktionen oder Eigenschaften erforderlich ist: Korrosionsbeständigkeit, aktive Korrosionshemmung, Haftungsverbesserung, Chemikalienbeständigkeit, Schichtdicke, elektrische Eigenschaften Utilisation par le secteur aérospatial et de la défense dans des applications d'enduction en conversion chimique, lorsque l'une des fonctions ou propriétés essentielles suivantes est nécessaire pour l'utilisation prévue: résistance à la corrosion, inhibition active de la corrosion, promotion de l'adhérence, résistance chimique, épaisseur de couche, propriétés électriques	22. Januar 2026 22 janvier 2026
REACH/20/1/0 REACH/20/1/1	Dichromtris(chromat) Tri(chromate) de dichrome	24613-89-6	Formulierung von Gemischen, die ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/1/2 und REACH/20/1/3 bestimmt sind Formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations REACH/20/1/2 et REACH/20/1/3	22. Januar 2026 22 janvier 2026
REACH/20/1/2 REACH/20/1/3	Dichromtris(chromat) Tri(chromate) de dichrome	24613-89-6	Oberflächenbehandlung von Metallen (wie Aluminium, Stahl, Zink, Magnesium, Titan, Legierungen), Verbundwerkstoffen und Verdichtungen von Anodisationsschichten für die Luft- und Raumfahrtindustrie bei Oberflächenbehandlungsverfahren, in denen eine oder mehrere der im Anhang aufgeführten wesentlichen Funktionen zu erfüllen sind Traitement de surface de métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc, le magnésium, le titane, les alliages), de composites ainsi que de scellages de films anodisés destinés au secteur aérospatial dans des procédés de traitement de surface au cours desquels l'une des principales fonctionnalités énumérées à l'annexe est requise	22. Januar 2026 22 janvier 2026

Entscheid, Nummer **Décision, Numéro**	**Stoff** **Substance**	**CAS-Nr.** **N° CAS**	**Verwendung** **Utilisation**	**Auslaufdatum** **Date d'expiration**
C(2024) 2879 REACH/24/9/0	Dichromtris(chromat) Tri(chromate) de dichrome	24613-89-6	Nachbehandlung der Autodepositionsbeschichtung von Stossdämpfern in Kraftfahrzeugen Post traitement dans le cadre du procédé de revêtement par auto-déposition d'amortisseurs dans les véhicules automobiles	8. Mai 2026 8 mai 2026
C(2025) 94 REACH/24/61/7 REACH/24/61/8	Dichromtris(chromat) Tri(chromate) de dichrome	24613-89-6	Verwendung von Kaliumdichromat bei der chemischen Konversionsbeschichtung in der Luftfahrt-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie und deren Lieferketten Utilisation du dichromate de potassium dans le revêtement par conversion chimique dans l'industrie aérospatiale et de défense et ses chaînes d'approvisionnement	20. Dezember 2034 20 décembre 2034

C(2020) 2076 REACH/20/7/0 bis REACH/20/7/9 wird ersetzt durch: est remplacé par: Review report	Strontiumchromat Chromate de strontium	7789-06-2	Formulierung von Gemischen, die ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/7/10 bis REACH/20/7/19 bestimmt sind Formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations REACH/20/7/10 à REACH/20/7/19	Gültig bis zum Inkrafttreten der Chrom(VI)-Beschränkung[1] Valable jusqu'à l'entrée en vigueur de la restriction relative au chrome(VI)[1]
C(2020) 2076 REACH/20/7/10 bis REACH/20/7/19 wird ersetzt durch: est remplacé par: Review report	Strontiumchromat Chromate de strontium	7789-06-2	Auftragen von Grundierungen und Spezialbeschichtungen bei der Herstellung von Bauteilen in der Luft- und Raumfahrttechnik, einschliesslich Flugzeugen / Hubschraubern, Raumfahrzeugen, Satelliten, Trägerraketen, Motoren und für die Instandhaltung solcher Konstruktionen in der Luft- und Raumfahrt, in denen mindestens eine der folgenden Hauptfunktionen erforderlich ist: Korrosionsbeständigkeit, Haftfestigkeit der Farbe/Kompatibilität mit Bindemitteln, Schichtdicke, chemische Beständigkeit, Temperaturbeständigkeit (Wärmeschockbeständigkeit), Verträglichkeit mit dem Substrat oder der Verarbeitungstemperatur Application de couches d'apprêt et de revêtements de spécialité dans la construction de pièces pour l'industrie aérospatiale et aéronautique, y compris les aéronefs/hélicoptères, véhicules spatiaux, satellites, lanceurs ou moteurs, et pour la maintenance de ces ensembles pour le secteur aérospatial, dans laquelle l'une des fonctionnalités essentielles suivantes est nécessaire: résistance à la corrosion, adhérence de la peinture/compatibilité avec le système de liant, épaisseur de la couche, résistance chimique, résistance à la température (résistance aux chocs thermiques), compatibilité avec le substrat ou températures de transformation	Gültig bis zum Inkrafttreten der Chrom(VI)-Beschränkung[1] Valable jusqu'à l'entrée en vigueur de la restriction relative au chrome(VI)[1]
C(2020) 2089 REACH/20/6/0 bis REACH/20/6/4 wird ersetzt durch: est remplacé par: Review report	Zink-Kalium-Chromat Hydroxyoctaoxodizincate dichromate de potassium	11103-86-9	Formulierung von Gemischen, die ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen von REACH/20/6/5 bis REACH/20/6/9 bestimmt sind Formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations REACH/20/6/5 à REACH/20/6/9	Gültig bis zum Inkrafttreten der Chrom(VI)-Beschränkung[1] Valable jusqu'à l'entrée en vigueur de la restriction relative au chrome(VI)[1]

[1] Die Verwendung kann im Rahmen der Übergangsregelungen gemäss REACH-Artikel 61 Absatz 1 fortgesetzt werden, bis die künftige vorgesehene Beschränkung für Cr(VI) in Kraft tritt oder bis die Europäische Kommission eine andere Entscheidung trifft. / L'utilisation peut se poursuivre dans le cadre des dispositions transitoires prévues à l'article 61, paragraphe 1, du règlement REACH, jusqu'à l'entrée en vigueur de la future restriction concernant le Cr(VI) ou jusqu'à ce que la Commission européenne prenne une autre décision.

C(2020) 2089 REACH/20/6/5 bis REACH/20/6/9 wird ersetzt durch: est remplacé par: Review report	Zink-Kalium-Chromat Hydroxyoctaoxodizincate dichromate de potassium	11103-86-9	In Grundierungen und Beschichtungen (einschliesslich Waschgrundierungen) für den Luft- und Raumfahrtsektor, in denen eine oder mehrere der folgenden wesentlichen Funktionen zu erfüllen sind: Korrosionsbeständigkeit, Haftfestigkeit der Farbe / Kompatibilität mit Bindemittelsystemen, Schichtdicke, chemische Beständigkeit, Temperaturbeständigkeit (Wärmeschockbeständigkeit), Verträglichkeit mit den Substrat- und Verarbeitungstemperaturen Dans les couches d'apprêt et les revêtements (y compris en tant que peinture primaire réactive) pour le secteur aérospatial dans lesquels l'une des fonctionnalités clés suivantes est requise: résistance à la corrosion, adhérence de la peinture/compatibilité avec le système de liant, épaisseur de la couche, résistance chimique, résistance à la température (résistance aux chocs thermiques), compatibilité avec le substrat et températures de transformation	Gültig bis zum Inkrafttreten der Chrom(VI)-Beschränkung[1] Valable jusqu'à l'entrée en vigueur de la restriction relative au chrome(VI)[1]
C(2019) 5023 REACH/19/26/0	Pentazinkchromat-Octahydroxid Chromate octahydroxyde de pentazinc	49663-84-5	Formulierung von Gemischen Formulation de mélanges	22. Januar 2031 22 janvier 2031
C(2019) 5023 REACH/19/26/1	Pentazinkchromat-Octahydroxid Chromate octahydroxyde de pentazinc	49663-84-5	Einsatz in eingebrannten Epoxi-Grundierungen für den Korrosionsschutz von Bauteilen für Flugzeugtriebwerke in der Luft- und Raumfahrt und in davon abgeleiteten Anwendungen Utilisation dans un primaire époxy séché au four pour la protection contre la corrosion de composants de moteurs d'aéronefs dans des applications aérospatiales et aérodérivées	22. Januar 2031 22 janvier 2031
C(2020) 1841 REACH/20/11/0 REACH/20/11/1 wird ersetzt durch: est remplacé par: Review report	Pentazinkchromat-Octahydroxid Chromate octahydroxyde de pentazinc	49663-84-5	Formulierung von Gemischen ausschliesslich für die Verwendung im Rahmen der Zulassungsnummern REACH/20/11/2 und REACH/20/11/3 Formulation de mélanges destinés exclusivement aux utilisations ayant pour numéros d'autorisation REACH/20/11/2 et REACH/20/11/3	Gültig bis zum Inkrafttreten der Chrom(VI)-Beschränkung[1] Valable jusqu'à l'entrée en vigueur de la restriction relative au chrome(VI)[1]

[1] Die Verwendung kann im Rahmen der Übergangsregelungen gemäss REACH-Artikel 61 Absatz 1 fortgesetzt werden, bis die künftige vorgesehene Beschränkung für Cr(VI) in Kraft tritt oder bis die Europäische Kommission eine andere Entscheidung trifft. / L'utilisation peut se poursuivre dans le cadre des dispositions transitoires prévues à l'article 61, paragraphe 1, du règlement REACH, jusqu'à l'entrée en vigueur de la future restriction concernant le Cr(VI) ou jusqu'à ce que la Commission européenne prenne une autre décision.

C(2020) 1841 REACH/20/11/2 REACH/20/11/3 wird ersetzt durch: est remplacé par: Review report	Pentazinkchromat-Octahydroxid Chromate octahydroxyde de pentazinc	49663-84-5	Verwendung als Waschgrundierungen (sogenannte Washprimer), Grundierung für Kraftstoffbehälter und aluminisierte Grundierung zum Korrosionsschutz für Anwendungen in der Luftfahrt, wobei eine der folgenden Hauptfunkionen oder -eigenschaften für den vorgesehenen Verwendungszweck erforderlich ist: Korrosionsbeständigkeit, aktive Korrosionshemmung, Haftung, chemische Beständigkeit, Schichtdicke, Temperaturbeständigkeit, Verträglichkeit mit anderem Träger / anderen Beschichtungen, dynamische Leistungsfähigkeit (nur bei Grundierungen für Kraftstoffbehälter) sowie Erscheinungsbild (nur bei aluminisierter Grundierung) Utilisation dans des peintures primaires réactives, des couches primaires de réservoir de carburant et des couches primaires aluminisées à des fins de protection contre la corrosion dans des applications aéronautiques, lorsque l'une des fonctions ou propriétés essentielles suivantes est nécessaire pour l'utilisation prévue: résistance à la corrosion, inhibition de la corrosion active, adhérence, résistance chimique, épaisseur de couche, résistance à la température, compatibilité avec d'autres substrats/autres revêtements, performance dynamique (uniquement pour la couche primaire de réservoir de carburant) et apparence (uniquement pour la couche primaire aluminisée)	Gültig bis zum Inkrafttreten der Chrom(VI)-Beschränkung[1] Valable jusqu'à l'entrée en vigueur de la restriction relative au chrome(VI)[1]

[1] Die Verwendung kann im Rahmen der Übergangsregelungen gemäss REACH-Artikel 61 Absatz 1 fortgesetzt werden, bis die künftige vorgesehene Beschränkung für Cr(VI) in Kraft tritt oder bis die Europäische Kommission eine andere Entscheidung trifft. / L'utilisation peut se poursuivre dans le cadre des dispositions transitoires prévues à l'article 61, paragraphe 1, du règlement REACH, jusqu'à l'entrée en vigueur de la future restriction concernant le Cr(VI) ou jusqu'à ce que la Commission européenne prenne une autre décision.

C(2021) 47 REACH/21/1/0	Pech, Kohlenteer, Hochtemp. Brai de goudron de houille à haute température	65996-93-2	Industrielle Verwendung von Hochtemperaturpech (CTPHT) als Vorläufer von Kohlenstoffmatrix bei der Herstellung thermisch und thermomechanisch hoch belastbarer Kohlenstoff-Kohlenstoff-Elemente, einschliesslich Düsenhalse und anderer kritischer Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundelemente, die gegen extreme Erosionsbedingungen und sehr hohe Temperaturbereiche resistent sind und für hochleistungsfähige zivile und militärische Trägerraketen in der Luft- und Raumfahrt bestimmt sind Utilisation industrielle du BGHHT en tant que précurseur d'une matrice carbonée dans la fabrication de carbone/pièces en carbone soumis à de fortes charges thermiques et thermomécaniques, y compris les cols de tuyère et autres pièces composites carbone/carbone critiques, résistants à des conditions d'érosion très rudes et à des plages de températures très élevées, destinés aux lanceurs aérospatiaux civils et militaires à haute performance	4. Oktober 2032 4 octobre 2032
C(2022) 7381 REACH/22/34/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Rohstoff bei der Herstellung von GMP Triton® X-100 Emprove® Expert gemäss den Standards des International Pharmaceutical Excipients Council Europe En tant que matière première pour la fabrication de GMP Triton® X-100 Emprove® Expert conformément aux normes du Conseil international des excipients pharmaceutiques – Europe	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 7574 REACH/23/32/3 REACH/23/32/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO für das Beschichten von Artikeln, die als Bestandteile von Reagenssystemen für die In-vitro-Diagnostik verwendet werden, mit Rezeptoren für thyroidstimulierende Hormone 4-tert-OPnEO utilisé dans l'enrobage d'un récepteur des hormones stimulant la thyroïde sur des articles utilisés comme composants de systèmes de réactifs de diagnostic in vitro	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 7405 REACH/22/39/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Einsatz von 4-tert-OPnEO zur Herstellung von Enhancement-Lösungen und DELFIA-Standard- und -Wartungslösungen für In-vitro-Diagnosetests und Forschungszwecken vorbehaltenen Produkten (RUO-Produkte) sowie zur Wartung von Instrumenten als entscheidender Bestandteil des Feststellungsverfahrens bei der Messung des Gehalts an Europium (oder anderen Lanthanoiden) in der Testlösung Formulation de 4-tert-OPnEO contenue dans des solutions d'amplification et dans des solutions standards et d'entretien DELFIA utilisées dans les essais de diagnostic in vitro et dans des produits destinés exclusivement à la recherche, ainsi que pour l'entretien d'instruments, en tant qu'ingrédient critique pour le processus	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			de détection lors de la mesure de la teneur en europium (ou autre lanthanide) de la solution d'essai	
C(2022) 7405 REACH/22/39/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	In Enhancement-Lösungen und DELFIA-Standard- und -Wartungslösungen als entscheidender Bestandteil des Feststellungsverfahrens bei der Messung des Gehalts an Europium (oder anderen Lanthanoiden) bei In-vitro-Diagnosetests und in Forschungszwecken vorbehaltenen Produkten (RUO-Produkte) sowie zur Wartung von Instrumenten Dans des solutions d'amplification et des solutions standards et d'entretien DELFIA, en tant qu'ingrédient critique pour le processus de détection lors de la mesure de la teneur en europium (ou autre lanthanide) dans les essais de diagnostic in vitro, dans des produits destinés exclusivement à la recherche, ou lors de l'entretien d'instruments	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 1771 REACH/23/9/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel zur Kontrolle von Reaktionen und der Sättigung des Chromatografie-Trägermaterials; erforderlich für die Produktion sehr spezifischer und empfindlicher In-vitro-Immunoassays, die für die Diagnose von viralen und parasitären Infektionen (HIV, HCV, Denguevirus) bestimmt sind Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO pour ses propriétés de détergence non ionique en vue de limiter les réactions et la saturation du support chromatographique requises dans la production de kits de dosage immunologique in vitro hautement spécifiques et sensibles consacrés au diagnostic d'infections virales (VIH, virus de l'hépatite C, dengue) et parasitaires	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 1771 REACH/23/9/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel bei der Formulierung von In-vitro-Reagenzien für hochleistungsfähige mikrobiologische und Immunoassays auf Mikroplatten oder magnetischen Partikeln Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO pour ses propriétés de détergence non ionique dans la formulation de réactifs in vitro consacrés à des kits de dosage microbiologique et immunologique à haute performance sur microplaques ou particules magnétiques	4. Januar 2033 4 janvier 2033

C(2022) 6922 REACH/22/28/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel bei der Formulierung von Reagenzien für molekulare präparative und Testanwendungen in vitro Utilisation industrielle pour ses propriétés de détergent non ionique dans la formulation de réactifs pour des applications de préparation et d'essai in vitro moléculaires	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 6922 REACH/22/28/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel zur Kontrolle der Anzahl unspezifischer Reaktionen bei der Formulierung von In-vitro-Reagenzien für klinische und industrielle In-vitro-Test-Immunoassays Utilisation industrielle pour ses propriétés de détergent non ionique en vue de limiter la quantité de réactions non spécifiques dans la formulation de réactifs in vitro pour des tests de dosage immunologique in vitro cliniques et industriels	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2025) 3110 REACH/25/28/0/R1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel; verwendet zur Extraktion von biologischem Material, das weiterformuliert und auf Erzeugnissen aufgebracht wird, die für klinische und industrielle In-vitro-Testanwendungen bestimmt sind Utilisation industrielle pour ses propriétés de détergent non ionique dans l'extraction de matériaux biologiques ensuite formulés puis utilisés pour le revêtement d'articles destinés à des applications d'essais in vitro cliniques et industriels	4. Januar 2032 4 janvier 2032
C(2023) 1771 REACH/23/9/3	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO aufgrund seiner Eigenschaften als Reinigungsmittel bei der Extraktion, Inaktivierung von Viren und Reinigung von biologischem Material, das weiterformuliert und/oder auf Erzeugnissen aufgebracht wird, die für IVD-Anwendungen bestimmt sind Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO pour ses propriétés de détergence utilisées pour l'extraction, l'inactivation virale et la purification de matériaux biologiques ensuite formulés et/ou enrobés sur des articles destinés à des applications de dispositifs in vitro	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 1771 REACH/23/9/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert	…	Industrielle Verwendung von Rohstoff, der 4-tert-OPnEO zur Proteinstabilisierung bei veterinärmedizinischen In-vitro-Diagnostikanwendungen enthält	4. Januar 2028 4 janvier 2028

	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé		Utilisation industrielle de matières premières contenant du 4-tert-OPnEO pour la stabilisation de protéines dans des applications de diagnostic in vitro vétérinaire	
C(2023) 1725 REACH/23/8/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Verarbeitungshilfsstoff für spezifische Prozesse in Diagnosegeräten oder in Labortätigkeiten gemäss Anhang En tant qu'auxiliaire technologique pour des processus spécifiques liés aux instruments de diagnostic ou activités de laboratoire énumérés dans l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2022) 7512 REACH/22/41/0 REACH/22/41/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Tensid in einem Lysepuffer zur Freisetzung von Proteinen und Antigenen aus biologischem Material, das bei der Herstellung von drei veterinärmedizischen In-vitro-Diagnostika von SERELISA zur Feststellung von Infektionskrankheiten bei landwirtschaftlichen Nutztieren zum Einsatz kommt Utilisation industrielle en tant qu'agent tensioactif dans un tampon de lyse pour la libération de protéines et d'antigènes provenant du matériel biologique utilisé dans la fabrication de trois dispositifs vétérinaires de diagnostic in vitro SERELISA pour la détection de maladies infectieuses chez les animaux d'élevage	4. Januar 2031 4 janvier 2031
C(2022) 7512 REACH/22/41/2 REACH/22/41/3	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung bei der Formulierung von Kits, Kit-Reagenzien und Pufferlösungen bei zwei veterinärmedizischen In-vitro-Diagnostika von WITNESS und drei veterinärmedizischen In-vitro-Diagnostika von SERELISA-zur Feststellung bestimmter Krankheiten bei Heimtieren und landwirtschaftlichen Nutztieren Utilisation industrielle dans la formulation de kits de dépistage, de réactifs et de solutions tampons utilisés dans deux dispositifs vétérinaires de diagnostic in vitro WITNESS et trois SERELISA pour la détection de certaines maladies chez les animaux de compagnie et les animaux d'élevage	4. Januar 2031 4 janvier 2031
C(2022) 7512 REACH/22/41/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Gewerbliche Verwendung als Tensid in Kits, Kit-Reagentien und Pufferlösungen bei 18 veterinärmedizinischen In-vitro-Diagnostika, darunter einem von SERELISA, sechs von ProFLOK, sechs von WITNESS und fünf von VetScan, die in Diagnoselaboratorien und Tierkliniken zur Feststellung bestimmter Krankheiten bei Heimtieren und landwirtschaftlichen Nutztieren zum Einsatz kommen Utilisation professionnelle en tant qu'agent tensioactif dans les kits de dépistage, les réactifs et les solutions tampons de 18 dispositifs vétérinaires de diagnostic in	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			vitro, dont un SERELISA, six ProFLOK, six WITNESS et cinq VetScan, ainsi que dans des laboratoires de diagnostic et des cliniques vétérinaires pour la détection de certaines maladies chez les animaux de compagnie et les animaux d'élevage	
C(2022) 7525 REACH/22/43/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Verwendung von 4-tert-OPnEO als Detergens bei der technischen Herstellung von veterinärmedizischen ELISA-Plättchentests (Plättchenbeschichtung), die bei der In-vitro-Diagnose zur Verhinderung der aspezifischen Bindung unerwünschter Makromoleküle eingesetzt werden 4-tert-OPnEO comme détergent dans la fabrication technique de tests de diagnostic in vitro vétérinaires de plaque ELISA (revêtement de plaques) afin d'éviter la liaison non spécifique des macromolécules indésirables	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 7525 REACH/22/43/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Formulierung von 4-tert-OPnEO zur Herstellung von Probenverdünnungsmitteln und Standardlösungen für die In-vitro-Diagnose mit veterinärmedizischen ELISA-Plättchentests zur Feststellung von Infektionskrankheiten bei Vieh und Geflügel Formulation de 4-tert-OPnEO dans la fabrication de diluants types et de solutions étalons volumétriques utilisées dans les tests de diagnostic in vitro vétérinaires de plaque ELISA utilisés pour la détection des maladies infectieuses chez le bétail et la volaille	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 7525 REACH/22/43/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO für veterinärmedizische In-vitro-Diagnoseprodukte (SNAP-Tests und ELISA-Plättchentests) als Inhaltsstoff von Reinigungslösungen, Probenverdünnungsmitteln, Kontrolllösungen, Konjugatlösungen, SNAP-Reinigungslösungen, Pufferkonzentraten für Gewebeproben und Detektionslösungen 4-tert-OPnEO dans les produits vétérinaires de diagnostic in vitro (tests SNAP et tests de plaque ELISA) en tant qu'ingrédient dans les solutions de lavage, les diluants types, les solutions témoins, les solutions conjuguées, les solutions de lavage SNAP, les tampons de trempage des tissus et les solutions de détection	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 4322 REACH/23/14/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Detergens bei der Zubereitung von Reagenzien zur Aufnahme in die In-Vitro-Diagnosekits ELISA und CLIA auf Latexbasis	4. Januar 2031 4 janvier 2031

			Utilisation industrielle en tant que détergent dans la préparation de réactifs destinés à être incorporés dans des kits de diagnostic in vitro à base de latex ainsi que dans des kits ELISA et CLIA	
C(2023) 4322 REACH/23/14/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Detergens bei der Endverwendung der In-Vitro-Diagnosekits ELISA und CLIA auf Latexbasis Utilisation professionnelle en tant que détergent durant l'utilisation finale de kits de diagnostic in vitro à base de latex ainsi que de kits ELISA et CLIA	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3517 REACH/23/17/0 REACH/23/17/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Formulierung und Füllung von 4-tert-OPnEO enthaltenden Pufferlösungen zur Herstellung und Verwendung in Kits für In-vitro-Diagnostika und für Biowissenschaften der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Formulation et remplissage de solutions tampon contenant du 4-tert-OPnEO pour la fabrication de kits de diagnostic in vitro et de sciences de la vie des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage, et l'utilisation de cette substance dans ces kits	4. Januar 2031 4 janvier 2031
C(2023) 3517 REACH/23/17/3	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO bei der Reinigung von Biomaterial und beim Blockieren unspezifischer Bindungen zur Verwendung in Kits für In-vitro-Diagnostika und für Biowissenschaften der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO dans la purification de biomatériaux et le blocage de liaisons non spécifiques pour l'utilisation dans des kits de diagnostic in vitro et de sciences de la vie des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage	4. Januar 2031 4 janvier 2031
C(2023) 3517 REACH/23/17/5 REACH/23/17/6 REACH/23/17/7	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Berufliche nachgelagerte Verwendung von 4-tert-OPnEO bei der Reinigung von Biomaterial und beim Blockieren unspezifischer Bindungen zur Verwendung in Kits für In-vitro-Diagnostika und für Biowissenschaften mit regulatorischen Auswirkungen der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR, Sequenzierung und Immunoassay Utilisation professionnelle en aval de 4-tert-OPnEO dans la purification de biomatériaux et le blocage de liaisons non spécifiques pour l'utilisation dans des kits de diagnostic in vitro et de sciences de la vie à incidence réglementaire des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage	4. Januar 2031 4 janvier 2031

REACH/23/17/10 REACH/23/17/11	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Berufliche nachgelagerte Verwendung von 4-tert-OPnEO bei der Reinigung von Biomaterial und beim Blockieren unspezifischer Bindungen zur Verwendung in Kits für Biowissenschaften ohne regulatorische Auswirkungen der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Utilisation professionnelle en aval de 4-tert-OPnEO dans la purification de biomatériaux et le blocage de liaisons non spécifiques pour l'utilisation dans des kits de sciences de la vie sans incidence réglementaire des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage	4. Januar 2026 4 janvier 2026
REACH/23/5/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Formulierung von 4-tert-OPnEO (als Triton X-100) zur Verwendung im Assay-Puffer für das GSP® Neonatal GALT-Kit, das bei der semiquantitativen Bestimmung von Galactose-1-phosphat uridyl transferase (GALT)-Enzymaktivität eingesetzt wird Formulation de 4-tert-OPnEO (sous le nom de Triton X-100) à utiliser dans le tampon de dosage du kit GSP® Neonatal GALT utilisé pour la détermination semi-quantitative de l'activité de la galactose-1-phosphate uridyltransférase (GALT)	4. Januar 2026 4 janvier 2026
REACH/23/5/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Im Assay-Puffer für das GSP® Neonatal GALT-Kit, das bei der semiquantitativen Bestimmung von Galactose-1-phosphat-uridyl-transferase-(GALT)-Enzymaktivität eingesetzt wird Dans le tampon de dosage du kit GSP® Neonatal GALT utilisé pour la détermination semi-quantitative de l'activité de la galactose-1-phosphate uridyltransférase (GALT)	4. Januar 2026 4 janvier 2026
C(2023) 5044 REACH/23/12/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Isolierung von Protein aus rekombinanten Zellkulturen zur Herstellung von IVD-Kits (Proteinextraktion aus Zellen) Isolation de protéines à partir de cultures de cellules recombinantes pour la production de kits de diagnostic in vitro (extraction de protéines à partir de cellules)	4. Januar 2030 4 janvier 2030
C(2022) 7569 REACH/22/42/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Lysemittel für rote Blutkörperchen bei Blutanalysegeräten Comme agent à fonction lytique pour les globules rouges dans un dispositif de diagnostic d'analyse sanguine	4. Januar 2033 4 janvier 2033

C(2022) 1499 REACH/22/18/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	In der Formulierung von Gemischen für IVD-Kits Dans la formulation de mélanges pour kits de diagnostic in vitro	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 5044 REACH/23/12/1 REACH/23/12/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Formulierung von IVD-Kit-Reagenzien Formulierung von IVD-Reinigungslösungen Formulation de réactifs pour kits de diagnostic in vitro Formulation de solutions de lavage pour diagnostic in vitro	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 5044 REACH/23/12/3 REACH/23/12/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	IVD-Kit-Reagenzien für diagnostische Analysesysteme IVD-Reinigungslösungen für diagnostische Analysesysteme Dans des réactifs pour kits de diagnostic in vitro utilisés dans des analyseurs diagnostiques Dans des solutions de lavage pour diagnostic in vitro utilisées dans des analyseurs diagnostiques	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2021) 7883 REACH/21/6/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Triton X-100 in zwei VITROS®-Produkten zur In-vitro-Diagnostik, die von professionellen Diagnostiklabors zum Nachweis von Antikörpern gegen das für die Hepatitis A beim Menschen verantwortliche Virus sowie von IgG-Antikörpern gegen das Rubella-Virus verwendet werden Substance dénommée «Triton X-100» dans deux produits de diagnostic in vitro VITROS® utilisés par des laboratoires de diagnostic professionnels pour détecter les anticorps dirigés contre le virus de l'hépatite A humaine et les anticorps IgG dirigés contre le virus de la rubéole	4. Januar 2031 4 janvier 2031
C(2021) 7876 REACH/21/10/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Gewerbliche Nutzung als oberflächenaktiver Stoff in Waschpufferkomponenten, die zusammen mit Testkits für die Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung (FISH) und/oder deren Äquivalente für laborentwickelte Tests (LDT) in klinischer diagnostischer Anwendung verwendet werden; sie dienen der medizinischen Analyse von menschlichem Gewebe und Blutproben, um charakteristische genetische Anomalien im Zusammenhang mit spezifischen Krankheitsbildern zu ermitteln Utilisation professionnelle en tant qu'agent tensioactif dans les composants des tampons de lavage utilisés en association avec des kits de test par hybridation	4. Januar 2028 4 janvier 2028

			fluorescente in situ (méthode FISH) et/ou leurs équivalents relevant des tests développés en laboratoire (LDT), dans le contexte d'un diagnostic clinique impliquant l'analyse médicale d'échantillons de tissus et de sang humains en vue de repérer des anomalies génétiques caractéristiques de certaines maladies	
C(2022)1527 REACH/22/17/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	In einem während eines Reinigungsvorgangs bei der Herstellung des monoklonalen Antikörpers Dinutuximab beta angewandten Waschpuffer Dans un tampon de lavage appliqué lors d'une étape de purification dans la fabrication de l'anticorps monoclonal Dinutuximab beta	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2022) 2178 REACH/22/21/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO für seine amphiphilen, oberflächenaktiven und nicht hämolytischen Eigenschaften zur Erzeugung kontrollierter hydrophiler Flecken auf porösen hydrophoben Membranen (feste Form) für In-vitro-Diagnosekits für Bluttests über Antigen- oder Antikörperreaktionen in der folgenden Produktpalette: Kontrollkarten, manuelle Testplatten und ONYX (automatisiert) Utilisation industrielle du 4-tert-OPnEO pour ses propriétés amphiphiliques, tensioactives et non hémolytiques pour créer des taches hydrophiliques contrôlées sur les membranes hydrophobiques poreuses (sous forme solide) pour les kits de diagnostic in vitro pour les tests sanguins par réaction antigène ou anticorps dans la gamme de produits suivante: cartes de contrôle, pads manuels et ONYX automatisé	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 4355 REACH/23/13/0 REACH/23/13/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als oberflächenaktives Mittel bei der Formulierung von In-Vitro-Diagnostika für klinische Tests mit den automatisierten Analysesystemen ARCHITECT, Alinity und ABBOTT PRISM Utilisation industrielle en tant qu'agent tensio-actif dans la formulation de dispositifs de diagnostic in vitro pour la réalisation d'essais cliniques avec des automates d'analyse ARCHITECT, Alinity et ABBOTT PRISM	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 4355 REACH/23/13/2 REACH/23/13/3 REACH/23/13/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Gewerbliche Verwendung als oberflächenaktives Mittel bei der Endverwendung von In-Vitro-Diagnostika für klinische Tests mit den automatisierten Analysesystemen ARCHITECT, Alinity und ABBOTT PRISM	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			Utilisation professionnelle en tant qu'agent tensio-actif lors de l'utilisation finale de dispositifs de diagnostic in vitro pour la réalisation d'essais cliniques avec des automates d'analyse ARCHITECT, Alinity et ABBOTT PRISM	
C(2023) 4355 REACH/23/13/6	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als oberflächenaktives Mittel bei der Extraktion und Aufreinigung von Antigenen zur Aufnahme in In-Vitro-Diagnostika für klinische Tests mit den automatisierten Analysesystemen ARCHITECT, Alinity und ABBOTT PRISM Utilisation industrielle en tant qu'agent tensio-actif pour l'extraction et la purification d'antigènes en vue de leur incorporation dans des dispositifs de diagnostic in vitro pour la réalisation d'essais cliniques avec des automates d'analyse ARCHITECT, Alinity et ABBOTT PRISM	4. Januar 2033 4 janvier 2033
REACH/23/13/5	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als oberflächenaktives Mittel bei der Formulierung von Systemlösungen (Pre-Trigger und Trigger) zur Verwendung mit In-Vitro-Diagnostika in den automatisierten Analysesystemen ARCHITECT und Alinity Utilisation industrielle en tant qu'agent tensio-actif dans la formulation de solutions de système (pré-déclenchement et déclenchement), pour une utilisation avec des dispositifs de diagnostic in vitro sur des automates d'analyse ARCHITECT et Alinity	4. Januar 2025 4 janvier 2025
C(2023) 7331 REACH/23/29/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als oberflächenaktives Mittel in einer Entwicklerlösung für In-Vitro-Diagnostika zur Diagnose des Humanen Immunschwäche-Virus und des Hepatitis-C-Virus En tant qu'agent tensio-actif dans une solution de développement pour dispositifs de diagnostic in vitro aux fins du diagnostic du virus de l'immunodéficience humaine et du virus de l'hépatite C	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3532 REACH/23/15/0 REACH/23/15/1 REACH/23/15/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Formulierung von 4-tert-OPnEO-Lösungen in europäischen Anlagen zur Verwendung als Laborprodukte. Die Laborprodukte werden als Zwischenlösungen für die Zubereitung von fertigen Laborprodukten (Fertigerzeugnissen) oder in Prozessen verwendet Formulation sur des sites européens de solutions de 4-tert-OPnEO destinées à être utilisées comme produits de laboratoire. Les produits de laboratoire sont utilisés comme solutions intermédiaires pour la préparation de produits de laboratoire finis (produits finis) ou en cours de processus	4. Januar 2033 4 janvier 2033

C(2023) 3532 REACH/23/15/5	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Verwendung von 4-tert-OPnEO im Produktionsprozess als Waschpuffer bei der Schaffung von Immunoassay-Partikeln für In-vitro-Diagnostika Utilisation de 4-tert-OPnEO dans le processus de production en tant que tampon de lavage lors de la création de particules pour dosages immunologiques dans le cadre du diagnostic in vitro	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3532 REACH/23/15/6 REACH/23/15/7 REACH/23/15/8 REACH/23/15/9 REACH/23/15/10 REACH/23/15/11 REACH/23/15/12	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Nachgelagerte Verwendung 4-tert-OPnEO enthaltender klinischer Laborprodukte, die eine Registrierung, Lizensierung, Zulassung und Überwachung durch länderspezifische Gesundheitsbehörden erfordern und zur Verwendung in Laborinstrumenten und Assays für klinische Chemie, Immunologie, Hämatologie und Durchflusscytometrie konzipiert werden Utilisation en aval de produits de laboratoire clinique contenant du 4-tert-OPnEO qui doivent faire l'objet d'un enregistrement, de l'octroi d'une licence, d'une approbation et d'un suivi par les autorités sanitaires nationales et qui sont destinés à être utilisés dans des instruments et essais de laboratoire spécifiquement dédiés à la chimie clinique, à l'immunologie, à l'hématologie et à la cytométrie en flux	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3532 REACH/23/15/20 REACH/23/15/21 REACH/23/15/22 REACH/23/15/23 REACH/23/15/24 REACH/23/15/25 REACH/23/15/26 REACH/23/15/27	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Nachgelagerte Verwendung 4-tert-OPnEO enthaltender Laborprodukte, die für den Einsatz in Laborinstrumenten und Assays für Qualitätskontrolle sowie Forschung und Entwicklung im Bereich Durchflusscytometrie, Genomik und Partikelcharakterisierung konzipiert sind Utilisation en aval de produits de laboratoire contenant du 4-tert-OPnEO destinés à être utilisés dans des instruments et essais de laboratoire à des fins de contrôle de la qualité et de recherche et de développement dans les domaines de la cytométrie en flux, de la génomique et de la caractérisation des particules	4. Januar 2028 4 janvier 2028
REACH/23/15/35 REACH/23/15/36 REACH/23/15/37 REACH/23/15/38 REACH/23/15/39 REACH/23/15/40	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Schrittweise Vommarktnahme von 4-tert-OPnEO enthaltenden Laborprodukten wegen Obsoleszenz oder Formulierungen der nächsten Generation Élimination progressive du marché des produits de laboratoire contenant du 4-tert-OpnEO du fait de leur obsolescence ou de l'existence de formulations de nouvelle génération	4. Januar 2026 4 janvier 2026

REACH/23/15/41 REACH/23/15/42				
C(2023) 4320 REACH/23/16/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO bei der Herstellung von Proteinen und der Konjugation von Latexperlen, welche jeweils als Komponenten oder zur Herstellung von Komponenten von Assays für In-Vitro-Diagnostik (IVD), Produkten zur Forschung oder Qualitätskontrolle und anderen analytischen Anwendungen gemäß Tabelle 3 des Anhangs verwendet werden 4-*tert*-OPnEO dans la production de protéines et la conjugaison de perles de latex, lesquelles sont utilisées comme composants ou pour la production de composants de kits de test de diagnostic in vitro (DIV), de produits de recherche ou de contrôle de la qualité et d'autres applications analytiques, spécifiées dans le tableau 3 de l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 4320 REACH/23/16/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO in der Formulierung und Füllung von Assays für In-Vitro-Diagnostik gemäß Tabelle 1 des Anhangs 4-*tert*-OPnEO dans la formulation et le remplissage des kits de test de diagnostic in vitro (DIV) spécifiés dans le tableau 1 de l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 4320 REACH/23/16/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO in Assays für In-Vitro-Diagnostik (IVD) gemäß Tabelle 2 des Anhangs 4-*tert*-OPnEO dans les kits de test de diagnostic in vitro (DIV) spécifiés dans le tableau 2 de l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2022) 1518 REACH/22/4/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung aufgrund der Detergenzeigenschaften im Rahmen der Zelllysierung zur Herstellung von Reagenzien für die In-vitro-Diagnose (Assays Asserachrom® HPIA, Asserachrom® HPIA-IgG und Asserachrom® PF4 sowie STA®-Néoplastine® R15) Utilisation industrielle pour ses propriétés détergentes dans le processus de lyse cellulaire pour la production de réactifs de diagnostic in vitro (tests Asserachrom® HPIA, Asserachrom® HPIA-IgG et Asserachrom® PF4, ainsi que tests STA®-Néoplastine® R15)	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2022) 1518 REACH/22/4/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert	…	Industrielle Verwendung zur Kontrolle der Anzahl unspezifischer Reaktionen bei der Herstellung von Reagenzien für die In-vitro-Diagnose (Assay STA® – Liatest® D-Di)	4. Januar 2033 4 janvier 2033

	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé		Utilisation industrielle en vue de limiter la quantité de réactions non spécifiques dans la production de réactifs de diagnostic in vitro (essais STA® – Liatest® D-Di)	
C(2022) 1498 REACH/22/3/0 REACH/22/3/1 REACH/22/3/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO wegen der Benetzungseigenschaften des Stoffes bei der Herstellung von Puffern, Reagenzien und Gelträgern, die die Auflösung, Verdünnung und gute Ausbringung von Substraten und Reagenzien ermöglichen, die erforderlich sind, um das Funktionieren und die Empfindlichkeit der Gel-Elektrophorese bei In-vitro-Diagnostik zu optimieren. Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO im Hinblick auf die Detergenzien-eigenschaften des Stoffes bei der Herstellung von Elektrophoresegelen, um die Positionierung spezifischer Proteine sicherzustellen, die für die Auswertung der Ergebnisse von In-vitro-Diagnosetests auf der Grundlage der Proteintrennung erforderlich ist. Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO aufgrund der Detergenzieneigenschaften des Stoffes, die zu Zelllyse- und zur Unterbrechung der Proteininteraktionen führen und für die Herstellung von Reagenzien erforderlich sind, die an der Bestimmung von Proteinen beteiligt sind, die bei Gel- und Kapillarelektrophorese für In-vitro-Diagnostik relevant sind. Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO pour ses propriétés de détergent «mouillant» dans la production de tampons, réactifs et supports sur gel permettant la dissolution, la dilution et la bonne diffusion de substrats et réactifs, nécessaires pour optimiser le fonctionnement et la sensibilité des tests de diagnostic in vitro par électrophorèse sur gel Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO pour ses propriétés détergentes dans la production de gels pour électrophorèse en vue d'assurer le positionnement de protéines spécifiques nécessaires à l'interprétation des résultats de tests de diagnostic in vitro sur la base de la séparation de protéines Utilisation industrielle de 4-tert-OPnEO pour ses propriétés détergentes entraînant une lyse cellulaire et une rupture des interactions protéiques et nécessaire à la production de réactifs intervenant dans la détermination des protéines présentant un intérêt dans des tests de diagnostic in vitro par électrophorèse sur gel et électrophorèse capillaire	4. Januar 2033 4 janvier 2033

REACH/22/22/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé		Industrielle Verwendung von 4-tert-OPnEO aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel: 4-tert-OpnEO-haltige Lösungen werden in spezifischen Einwegampullen abgefüllt, die in klinische und industrielle In-vitro-Testanwendungen im Rahmen der Produkte BioFire und BioFire Next Gen FA aufgenommen werden sollen Utilisation industrielle du 4-tert-OPnEO pour ses propriétés de détergent non ionique consistant au remplissage de solutions contenant du 4-tert-OPnEO dans des ampoules spécifiques à usage unique à inclure dans les applications d'essais cliniques et industriels in vitro dans le cadre des produits BioFire et BioFire Next Gen FA	4. Januar 2025 4 janvier 2025
C(2022) 2163 REACH/22/20/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als nichtionisches Tensid zur Reinigung von Antigenen in In-vitro-Diagnosetests zur Feststellung von Infektionskrankheiten, Autoimmunitätsmarker, Knochenstoffwechsel, Hepatitis und Retrovirus, Onkologie und Endokrinologie Utilisation industrielle, en tant qu'agent de surface non ionique, utilisée dans la purification des antigènes dans les tests de diagnostic in vitro des maladies infectieuses, des marqueurs d'auto-immunité, du métabolisme osseux, de l'hépatite et du rétrovirus, de l'oncologie et de l'endocrinologie	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 8143 REACH/23/34/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO als Bestandteil von Pufferlösungen zu folgenden Zwecken: 1) Herstellung von Antigenen (Gewinnung aus Zellen, Zelllyse, Beschichten von Artikeln mit biologischen Antigenen, Inaktivierung von Mikroorganismen, die bestimmte Antigene produzieren, und Austausch von Lösungsmitteln) 2) prozessbegleitende und abschliessende Qualitätskontrolle von Antigenen für die Verwendung als veterinär- und humanmedizinische Laborreagenzien in der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung sowie für In-vitro-Diagnostikanwendungen 4-tert-OPnEO en tant que composant de solutions tampon aux fins suivantes: 1) pour la production d'antigènes (pour pouvoir procéder à l'extraction cellulaire, à la lyse cellulaire, à l'enrobage d'antigènes biologiques sur des articles,	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			à l'inactivation de micro-organismes producteurs des antigènes ciblés et à l'échange de solvants) 2) 2) pour l'exécution du contrôle de qualité en cours de processus et du contrôle de qualité final d'antigènes destinés à être utilisés comme réactifs de laboratoire en santé vétérinaire et humaine dans le cadre de la recherche et du développement scientifiques et dans des applications de diagnostic in vitro	
C(2023) 7574 REACH/23/32/0 REACH723/32/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	4-tert-OPnEO als Bestandteil von Pufferlösungen zu folgenden Zwecken: 1) Herstellung gereinigter Proteine (Gewinnung von Proteinen aus Zellen, chromatografische Reinigung und Lösungsmittelaustausch) 2) prozessbegleitende und abschließende Qualitätskontrolle; für die Verwendung als Laborreagenzien in der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung sowie für In-vitro-Diagnostikanwendungen 4-tert-OPnEO en tant que composant de solutions tampon aux fins suivantes: 1) la production de protéines purifiées (pour pouvoir procéder à l'extraction cellulaire, à la purification chromatographique et à l'échange de solvants); 2) les essais de contrôle de la qualité en cours de processus et à la fin de celui-ci; destinées à être utilisées comme réactifs de laboratoire dans la recherche et le développement scientifiques et dans des applications de diagnostic in vitro	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 7397 REACH/22/36/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als nichtionogenes Tensid zum Aufbrechen von Mikrobenzellen und Waschen von Einschlusskörpern beim Verfahren zur Herstellung biologischer pharmazeutischer Wirkstoffe En tant qu'agent de surface non ionique pour le fractionnement des cellules microbiennes et le lavage des corps d'inclusion dans le processus de fabrication des principes actifs biologiques	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 7407 REACH/22/33/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Verwendung als Detergens beim Verfahren zur Reinigung von G-CSF-Einschlusskörpern (Granulozyten-Kolonie-stimulierender Faktor) En tant que détergent dans le processus de purification des corps d'inclusion du G-CSF (facteur stimulant les colonies de granulocytes)	4. Januar 2030 4 janvier 2030
C(2023) 1078 REACH/23/4/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert	…	Aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel für die Zellmembranlyse und Virusabreicherung bei der Entwicklung und Herstellung von	4. Januar 2028 4 janvier 2028

	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé		Virusvektoren in Humanarzneimitteln (Prüfpräparat und zugelassenes Arzneimittel für neuartige Therapien) Pour ses propriétés de détergence non ionique pour la lyse cellulaire et l'élimination virale lors de la mise au point et de la fabrication de vecteurs viraux dans des médicaments à usage humain (médicaments autorisés de thérapie expérimentale innovante)	
C(2022) 7402 REACH/22/38/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Tensid bei der Reinigung des Biopharmazeutikums Orencia, das zur Behandlung von rheumatoider Arthritis, juveniler idiopathischer Arthritis und Arthritis psoriatica bei Erwachsenen eingesetzt wird Utilisation industrielle en tant qu'agent de surface dans la purification du médicament biopharmaceutique Orencia, utilisé pour le traitement de la polyarthrite rhumatoïde, de la polyarthrite idiopathique juvénile et du rhumatisme psoriasique de l'adulte	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 199 REACH/22/46/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Tensid zur Virusinaktivierung bei der Herstellung von Biopharmazeutika En tant qu'agent tensio-actif pour l'inactivation virale lors de la fabrication de produits biopharmaceutiques	4. Januar 2028 4 janvier 2028
REACH/22/46/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Tensid für die Nachproduktionsreinigung bei der Herstellung von Biopharmazeutika En tant qu'agent tensio-actif pour le nettoyage post-production lors de la fabrication de produits biopharmaceutiques	4. Januar 2025 4 janvier 2025
C(2022) 7411 REACH/22/35/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Virusinaktivierung durch Lösungsmittel-/Detergenzienbehandlung bei der Herstellung rekombinanter pharmazeutischer Wirkstoffe aus Säugetierzellkulturen Inactivation de virus moyennant traitement par solvant/détergent lors de la fabrication de principes actifs pharmaceutiques (API) médicamenteux recombinants à partir de cultures de cellules de mammifères	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 6463 REACH/22/27/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als oberflächenaktives Mittel innerhalb eines Schmiermittels, das bei der Herstellung pharmazeutischer Arzneimittel verwendet wird En tant qu'agent tensioactif dans un lubrifiant utilisé dans la fabrication de médicaments pharmaceutiques	4. Januar 2030 4 janvier 2030

C(2021) 7874 REACH/21/4/0 REACH/21/4/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Lysemittel für die Permeabilisierung der Wirtszellenmembran zur Freisetzung von zur Herstellung von Vakzinen verwendeten Adenovirenpartikeln, womit die selektive Eliminierung zufälliger umhüllter Viren ermöglicht wird; kompatibel mit den für die Steuerung der Präzipitation der Wirtszellen-DNA im folgenden Verfahrensschritt erforderlichen Chemikalien Agent à fonction lytique pour la perméabilisation de la membrane cellulaire hôte en vue de la libération de particules d'adénovirus utilisées pour la fabrication de vaccins, qui permet l'élimination sélective de virus adventices enveloppés, compatibles avec les produits chimiques nécessaires pour réguler la précipitation de l'ADN de la cellule hôte lors de l'étape suivante du processus	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3807 REACH/23/20/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als grenzflächenaktiver Stoff zur Herstellung von zwei Arten von Membranen aus Zellulose-Mischester (Lateralflussmembranen und Mikrofiltrationsmembranen) Utilisation industrielle en tant qu'agent tensioactif pour la production de deux types de membranes en esters de cellulose mixtes (à flux latéral et de microfiltration)	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3807 REACH/23/20/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Nachgelagerte Verwendung als Bestandteil von zwei Arten von Membranen aus Zellulose-Mischester (Lateralflussmembranen und Mikrofiltrationsmembranen) Utilisation en aval en tant qu'élément constitutif de deux types de membranes en esters de cellulose mixtes (à flux latéral et de microfiltration)	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 1077 REACH/23/6/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Tensid bei der Herstellung von endotoxinarmer Gelatine En tant qu'agent tensioactif dans la fabrication de gélatine à faible teneur en endotoxines	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023)3 REACH/22/44/0 REACH/22/44/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Formulierung (Verdünnung) einer Silikonlösung, die 4-tert-OPnEO enthält, und ihre anschließende Verwendung als Schmierstoff bei der Herstellung von Verabreichungssystemen für Arzneimittel Formulation industrielle (dilution) d'une solution de silicone contenant du 4-tert-OPnEO et son utilisation ultérieure en tant que lubrifiant dans la fabrication de dispositifs d'administration de médicaments	4. Januar 2028 4 janvier 2028

C(2021) 7877 REACH/21/7/0 REACH/21/7/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	In einem Waschpuffer zur Reinigung biologischer pharmazeutischer Wirkstoffe während der Herstellung von Palivizumab und Moxetumomab pasudotox-tdfk Dans un tampon de lavage destiné à purifier des principes pharmaceutiques actifs biologiques lors de la production de palivizumab et de moxetumomab pasudotox-tdfk	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3793 REACH/23/19/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Virusinaktivierung im Rahmen des Herstellungsprozesses von aus Plasma gewonnenen Immunglobulinen Inactivation de virus dans la fabrication d'immunoglobulines dérivées du plasma	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 1181 REACH/23/7/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Tensid bei der Herstellung biologischer Arzneimittel zur Filterreinigung bei Prozessen der Inaktivierung von Viren Tensioactif dans la fabrication de produits biopharmaceutiques pour le nettoyage des filtres dans les procédés d'inactivation virale	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 1181 REACH/23/7/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Tensid bei der Herstellung biologischer Arzneimittel, als Verarbeitungshilfsstoff bei der Inaktivierung von Viren und damit verwandten Reinigungsprozessen Tensioactif dans la fabrication de produits biopharmaceutiques, en tant qu'auxiliaire technologique dans l'inactivation virale et les processus de purification associés	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022)1508 REACH/22/16/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Triton X-100 als Mittel zur Virusinaktivierung bei der Herstellung der aus Plasma gewonnenen Humanarzneimittel Plasmagrade/Plasmasafe und Resusix sowie Plasminogen (Vorvermarktungsname) und jede nachfolgende Vermarktungsmarke Triton X-100, détergent pour inactivation de virus dans le processus de fabrication des médicaments dérivés du plasma humain Plasmagrade/Plasmasafe et Resusix, ainsi que Plasminogen (nom de précommercialisation) et toute marque de commercialisation ultérieure	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 1506 REACH/22/5/0 REACH/22/5/1 REACH/22/5/2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Reinigungsmittel zur Virusinaktivierung (Lösungs-/Detergenzienbehandlung) bei der Herstellung von aus Plasma gewonnenen und rekombinanten Arzneimitteln	4. Januar 2033 4 janvier 2033

REACH/22/5/3			Comme détergent pour une phase d'inactivation du virus (traitement par solvant/détergent) lors de la fabrication de médicaments dérivés du plasma et analogues recombinants	
REACH/22/5/4	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Bestandteil einer Chromatografiesäulenregenerationslösung bei der Herstellung eines rekombinanten abgeleiteten Faktors VIII En tant que composant d'une solution de régénération pour colonne de chromatographie lors de la fabrication d'un facteur VIII dérivé du plasma et analogue recombinant	4. Januar 2025 4 janvier 2025
C(2022) 1497 REACH/22/6/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als virales Inaktivierungsreagenz für die Patientensicherheit bei der Herstellung von Humanarzneimitteln, die aus biologischen Systemen hergestellt werden Utilisation industrielle en tant que réactif d'inactivation virale pour la sécurité des patients dans la fabrication de médicaments à usage humain produits à partir de systèmes biologiques	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 31 REACH/22/45/0 REACH/22/45/1 REACH/22/45/2 REACH/22/45/3	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Mittel zur Virusinaktivierung bei der Herstellung therapeutischer Proteine unter Verwendung von Säugetierwirtszellen Als Mittel beim Prozess der Reinigung rekombinanter Biopharmazeutika, die aus mikrobiellen Wirtszellen in Projekten gewonnen werden, bei denen Verfahren von Behörden genehmigt wurden (bei denen die Verfahren mit der Guten Herstellungspraxis im Einklang stehen) En tant que détergent pour l'inactivation virale lors de la production de protéines thérapeutiques à l'aide de cellules hôtes mammifères En tant que détergent pendant le procédé de purification de produits biopharmaceutiques recombinants dérivés de cellules hôtes microbiennes dans des projets pour lesquels les procédés ont été approuvés par les autorités (c'est-à-dire que les procédés sont conformes aux bonnes pratiques de fabrication)	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 1085 REACH/23/3/0 REACH/23/3/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Reinigungsmittel zur Virusinaktivierung durch Lösungs-/Detergenzienbehandlung in den im Anhang aufgeführten rekombinanten und aus Plasma gewonnenen Arzneimitteln	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			En tant que détergent pour l'inactivation de virus par traitement au solvant ou au détergent dans les médicaments recombinants et dérivés du plasma énumérés à l'annexe	
C(2021) 7881 REACH/21/5/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Tensid zur viralen Inaktivierung biologischer Proteine bei der Herstellung einer biopharmazeutischen fertigen Bulkware (FBDS) für eine Enzymersatztherapie (BMN250) zur Behandlung von Mukopolysaccharidose IIIB (MPS IIIB) Utilisation industrielle en tant qu'agent tensioactif pour l'inactivation virale de protéines biologiques dans la fabrication d'une substance biopharmaceutique finale en vrac (FBDS) pour une thérapie de remplacement enzymatique (BMN250) dans le traitement de la mucopolysaccharidose IIIB (MPS IIIB)	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2021) 7881 REACH/21/5/1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Tensid zur viralen Inaktivierung biologischer Proteine bei der Herstellung einer biopharmazeutischen fertigen Bulkware (FBDS) für Gentherapeutika zur Behandlung von Patienten mit seltenen Krankheitsbildern Utilisation industrielle en tant qu'agent tensioactif pour l'inactivation virale de protéines biologiques dans la fabrication d'une substance biopharmaceutique finale en vrac (FBDS) pour des produits de thérapie génique destinés au traitement d'affections rares dans la population humaine	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2021) 7882 REACH/21/11/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Lösungs-/Reinigungsmittel zur Virusdeaktivierung bei der Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung seltener Blutungsstörungen En tant que solvant/détergent d'inactivation virale dans la fabrication de produits pharmaceutiques utilisés dans le traitement de troubles hémorragiques rares	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022)1521 REACH/22/15/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Für die Spaltung und Inaktivierung von Viren bei der Herstellung von Grippeimpfstoffen Étape de fractionnement et d'inactivation du virus dans la fabrication de vaccins contre la grippe	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 2191 REACH/22/23/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Tensid bei der Herstellung eines biopharmazeutischen Proteins, eines Biosimilars zur Verhütung von Infektionen und neutropenen Fiebern En tant qu'agent tensioactif dans la fabrication d'une protéine biopharmaceutique – un produit biosimilaire – utilisée pour prévenir l'infection et les neutropénies fébriles	4. Januar 2033 4 janvier 2033

C(2022) 7512 REACH/22/41/5	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Mittel zur Virusinaktivierung bei der Herstellung zweier veterinärmedizinischer Biopharmazeutika zur Behandlung von Osteoarthritis bei Katzen und Hunden Utilisation industrielle en tant qu'agent d'inactivation virale dans la fabrication de deux médicaments vétérinaires biologiques pour le traitement de l'ostéoarthrite chez les chats et les chiens	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 6861 REACH/22/30/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	In Pufferlösungen während des Herstellungsprozesses des pharmazeutischen Wirkstoffs «Protein Q» des Tierimpfstoffs LetiFend® Dans des tampons aqueux pendant le processus de fabrication du principe pharmaceutique actif « protéine Q » du vaccin vétérinaire LetiFend®	31. Dezember 2030 31 décembre 2030
C(2023) 3646 REACH/23/18/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung zur Virusinaktivierung bei der Herstellung von Andexanet alfa zur Behandlung von mit einem direkten Faktor-Xa (FXa)-Hemmer behandelten erwachsenen Patienten, wenn eine Umkehrung der Antikoagulation aufgrund lebensbedrohender oder unkontrollierter Blutungen erforderlich ist Utilisation industrielle pour l'inactivation de virus dans la fabrication d'andexanet alfa pour le traitement de patients adultes traités avec un inhibiteur direct du facteur Xa (FXa) dans les situations où la réversion de l'anticoagulation est nécessaire en raison d'un saignement engageant le pronostic vital ou incontrôlé	31. Dezember 2030 31 décembre 2030
C(2023) 7535 REACH/23/31/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Detergens bei der Reinigung von lipidiertem OspA-Protein, das anschliessend zur Herstellung eines Impfstoffkandidaten gegen die Lyme-Krankheit verwendet wird Utilisation industrielle en tant que détergent dans la purification de protéines OspA lipidées utilisées par la suite pour la fabrication d'un candidat vaccin contre la maladie de Lyme	19. November 2033 19 novembre 2033
C(2024) 3904 REACH/24/20/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Fabrikationshilfsstoff bei der Herstellung von Gentherapien Auxiliaire de fabrication dans la production de thérapies géniques	11. November 2034 11 novembre 2034

REACH/22/29/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Emulgator bei der Silikonisierung von Glasbehältern (Spritzen und Kartuschen), die als Primärverpackungsmaterial für Arzneimittel mehrerer Pharmaunternehmen verwendet werden En tant qu'émulsifiant dans la siliconisation de récipients en verre (seringues et cartouches) utilisés comme matériau d'emballage primaire pour les médicaments de plusieurs entreprises pharmaceutiques	4. Januar 2026 4 janvier 2026
REACH/21/9/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Emulgator bei der Silikonisierung von Glasbehältern, die als Primärverpackung für zwei bestimmte Arzneimittel (NutropinAq® und Lucentis®) eines Pharmaunternehmens verwendet werden Comme émulsifiant dans la siliconisation des récipients en verre utilisés comme emballage primaire pour deux médicaments spécifiques (NutropinAq® et Lucentis®) d'une firme pharmaceutique	4. Januar 2026 4 janvier 2026
REACH/21/8/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Als Emulgator bei der Silikonisierung von Glasbehältern, die als Primärverpackung für ein bestimmtes Arzneimittel NeoRecormon® eines Pharmaunternehmens verwendet werden Comme émulsifiant dans la siliconisation des récipients en verre utilisés comme emballage primaire pour un médicament spécifique, le NeoRecormon®, produit par une entreprise pharmaceutique	4. Januar 2026 4 janvier 2026
C(2023) 8566 REACH/23/30/0	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Emulgator in einer Silikonöl-Emulsion für die Silikonisierung von Fertigspritzen eines Medizinprodukts Utilisation industrielle en tant qu'émulsifiant dans une émulsion d'huile de silicone pour la siliconisation de seringues préremplies d'un médicament	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2025) 3255 REACH/25/29/0/R1 REACH/25/29/1/R1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Umfüllung von Härtungsmittelformulierungen, die 4-tert-OPnEO als Tensid in einer Konzentration von mehr als 0.1 % enthalten, zur Verwendung in zweiteiligen Polysulfid-Dichtmassen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, im Verteidigungsbereich und in den verbundenen Lieferketten Reconditionnement des formulations de durcisseur contenant du 4-tert-OPnEO en tant qu'agent tensioactif à une concentration supérieure à 0,1 %, à utiliser dans des produits d'étanchéité en polysulfure bicomposant dans le secteur aérospatial et de la défense et dans les chaînes d'approvisionnement associées	4. Januar 2029 4 janvier 2029

C(2025) 3255 REACH/25/29/2/R1 REACH/25/29/3/R1	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxyliert 4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl) phénol, éthoxylé	…	Mischen von Grund-Polysulfid-Dichtungskomponenten mit 4-tert-OPnEO-haltigen Härtungsmitteln, was zu Gemischen mit einem Massenanteil von 4-tert-OPnEO von weniger als 0.1 Gew.-% für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt und im Verteidigungsbereich führt, die gemäss Artikel 56 Absatz 6 Buchstabe a der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Zulassungspflicht ausgenommen sind, und zwar in der Luft- und Raumfahrtindustrie und im Verteidigungsbereich und den verbundenen Lieferketten Mélange de composants d'étanchéité de base en polysulfure avec du durcisseur au 4-*tert*-OPnEO, aboutissant à des mélanges contenant moins de 0.1 % p/p de 4-*tert*-OPnEO destinés à des utilisations dans le secteur aérospatial et de la défense exemptées de l'autorisation au titre de l'article 56, paragraphe 6, point a), du règlement REACH, dans le secteur aérospatial et de la défense et dans les chaînes d'approvisionnement associées	4. Januar 2029 4 janvier 2029
C(2023) 3532 REACH/23/15/3 REACH/23/15/4	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Formulierung von 4-NPnEO-Lösungen in europäischen Anlagen zur Verwendung als Laborprodukte. Die Laborprodukte werden als Zwischenlösungen für die Zubereitung von fertigen Laborprodukten (Fertigerzeugnissen) oder in Prozessen verwendet Formulation sur des sites européens de solutions de 4-NPnEO destinées à être utilisées comme produits de laboratoire. Les produits de laboratoire sont utilisés comme solutions intermédiaires pour la préparation de produits de laboratoire finis (produits finis) ou en cours de processus	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 3532 REACH/23/15/13 REACH/23/15/14 REACH/23/15/15 REACH/23/15/16 REACH/23/15/17 REACH/23/15/18 REACH/23/15/19	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Nachgelagerte Verwendung 4-NPnEO enthaltender klinischer Laborprodukte, die eine Registrierung, Lizensierung, Zulassung und Überwachung durch länderspezifische Gesundheitsbehörden erfordern und zur Verwendung in Laborinstrumenten und Assays für klinische Chemie, Immunologie, Hämatologie und Durchflusscytometrie konzipiert werden Utilisation en aval de produits de laboratoire clinique contenant du 4-NPnEO qui doivent faire l'objet d'un enregistrement, de l'octroi d'une licence, d'une approbation et d'un suivi par les autorités sanitaires nationales et qui sont destinés à être utilisés dans des instruments et essais de laboratoire spécifiquement dédiés à la chimie clinique, à l'immunologie, à l'hématologie et à la cytométrie en flux	4. Januar 2033 4 janvier 2033

C(2023) 3532 REACH/23/15/28 REACH/23/15/29 REACH/23/15/30 REACH/23/15/31 REACH/23/15/32 REACH/23/15/33 REACH/23/15/34	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Nachgelagerte Verwendung 4-NPnEO enthaltender Laborprodukte, die für den Einsatz in Laborinstrumenten und Assays für Qualitätskontrolle sowie Forschung und Entwicklung im Bereich Durchflusscytometrie, Genomik und Partikelcharakterisierung konzipiert sind Utilisation en aval de produits de laboratoire contenant du 4-NPnEO destinés à être utilisés dans des instruments et essais de laboratoire à des fins de contrôle de la qualité et de recherche et de développement dans les domaines de la cytométrie en flux, de la génomique et de la caractérisation des particules	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 4320 REACH/23/16/5	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	4-NPnEO bei der Herstellung von Proteinen und der Konjugation von Latexperlen, welche jeweils als Komponenten oder zur Herstellung von Komponenten von Assays für In-Vitro-Diagnostik (IVD), Produkten zur Forschung oder Qualitätskontrolle und anderen analytischen Anwendungen gemäß Tabelle 3 des Anhangs verwendet werden 4-NPnEO dans la production de protéines et la conjugaison de perles de latex, lesquelles sont utilisées comme composants ou pour la production de composants de kits de test de diagnostic in vitro (DIV), de produits de recherche ou de contrôle de la qualité et d'autres applications analytiques, spécifiées dans le tableau 3 de l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 4320 REACH/23/16/1	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	4-NPnEO in der Formulierung und Füllung von Assays für In-Vitro-Diagnostik (IVD) gemäß Tabelle 1 des Anhangs 4-NPnEO dans la formulation et le remplissage des kits de test de diagnostic in vitro (DIV) spécifiés dans le tableau 1 de l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 4320 REACH/23/16/3	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	4-NPnEO in Assays für In-Vitro-Diagnostik (IVD) gemäß Tabelle 2 des Anhangs 4-NPnEO dans les kits de test de diagnostic in vitro (DIV) spécifiés dans le tableau 2 de l'annexe	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 1771 REACH/23/9/1	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-NPnEO aufgrund seiner Eigenschaften als nichtionisches Reinigungsmittel zur Kontrolle von Reaktionen und der Sättigung	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			des Chromatografie-Trägermaterials; erforderlich für die Produktion sehr spezifischer und empfindlicher In-vitro-Immunoassays, die für die Diagnose von viralen und parasitären Infektionen (HIV, HCV, Denguevirus) bestimmt sind Utilisation industrielle de 4-NPnEO pour ses propriétés de détergence non ionique en vue de limiter les réactions et la saturation du support chromatographique requises dans la production de kits de dosage immunologique in vitro hautement spécifiques et sensibles consacrés au diagnostic d'infections virales (VIH, virus de l'hépatite C, dengue) et parasitaires	
C(2023) 7574 REACH/23/32/2	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	4-tert-NPnEO als Bestandteile von Pufferlösungen zu folgenden Zwecken: 1) Herstellung gereinigter Proteine (Gewinnung von Proteinen aus Zellen, chromatografische Reinigung und Lösungsmittelaustausch) 2) prozessbegleitende und abschließende Qualitätskontrolle; für die Verwendung als Laborreagenzien in der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung sowie für In-vitro-Diagnostikanwendungen 4-NPnEO en tant que composant de solutions tampon aux fins suivantes: 1) la production de protéines purifiées (pour pouvoir procéder à l'extraction cellulaire, à la purification chromatographique et à l'échange de solvants); 2) les essais de contrôle de la qualité en cours de processus et à la fin de celui-ci; destinées à être utilisées comme réactifs de laboratoire dans la recherche et le développement scientifiques et dans des applications de diagnostic in vitro	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2023) 8143 REACH/23/34/1	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	4-NPnEO als Bestandteil von Pufferlösungen zu folgenden Zwecken: 1) Herstellung von Antigenen (Gewinnung aus Zellen, Zelllyse, Beschichten von Artikeln mit biologischen Antigenen, Inaktivierung von Mikroorganismen, die bestimmte Antigene produzieren, und Austausch von Lösungsmitteln) 2) prozessbegleitende und abschließende Qualitätskontrolle von Antigenen für die Verwendung als veterinär- und humanmedizinische Laborreagenzien in der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung sowie für In-vitro-Diagnostikanwendungen 4-NPnEO en tant que composant de solutions tampon aux fins suivantes:	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			1) pour la production d'antigènes (pour pouvoir procéder à l'extraction cellulaire, à la lyse cellulaire, à l'enrobage d'antigènes biologiques sur des articles, à l'inactivation de micro-organismes producteurs des antigènes ciblés et à l'échange de solvants) 2) pour l'exécution du contrôle de qualité en cours de processus et du contrôle de qualité final d'antigènes destinés à être utilisés comme réactifs de laboratoire en santé vétérinaire et humaine dans le cadre de la recherche et du développement scientifiques et dans des applications de diagnostic in vitro	
C(2022)1513 REACH/22/8/0	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-NPnEO aufgrund seiner Detergenzeigenschaften im Rahmen der Herstellung von Puffern und Reagenzien, um die Positionierung spezifischer Proteine sicherzustellen, die für die Auswertung der Ergebnisse von Gelelektrophorese-in-vitro-Diagnosetests auf der Grundlage der Bestimmung von Isoenzymen erforderlich sind Utilisation industrielle de 4-NPnEO pour ses propriétés détergentes dans la production de tampons et de réactifs en vue d'assurer le positionnement de protéines spécifiques nécessaires à l'interprétation des résultats de tests de diagnostic in vitro par électrophorèse sur gel sur la base de la détermination des isoenzymes	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2023) 3517 REACH/23/17/2	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Formulierung und Füllung von 4-NPnEO enthaltenden Pufferlösungen zur Herstellung und Verwendung in Kits für In-vitro-Diagnostika und für Biowissenschaften der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Formulation et remplissage de solutions tampon contenant du 4-NPnEO pour la fabrication de kits de diagnostic in vitro et de sciences de la vie des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage, et l'utilisation de cette substance dans ces kits	4. Januar 2031 4 janvier 2031
C(2023) 3517 REACH/23/17/4	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-NPnEO bei der Reinigung von Biomaterial und beim Blockieren unspezifischer Bindungen zur Verwendung in Kits für In-vitro-Diagnostika und für Biowissenschaften der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Utilisation industrielle de 4-NPnEO dans la purification de biomatériaux et le blocage de liaisons non spécifiques pour l'utilisation dans des kits de diagnostic	4. Januar 2031 4 janvier 2031

			in vitro et de sciences de la vie des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage	
C(2023) 3517 REACH/23/17/8 REACH/23/17/9	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Berufliche nachgelagerte Verwendung von 4-NPnEO bei der Reinigung von Biomaterial und beim Blockieren unspezifischer Bindungen zur Verwendung in Kits für In-vitro-Diagnostika und für Biowissenschaften mit regulatorischen Auswirkungen der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Utilisation professionnelle en aval de 4-NPnEO dans la purification de biomatériaux et le blocage de liaisons non spécifiques pour l'utilisation dans des kits de diagnostic in vitro et de sciences de la vie à incidence réglementaire des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage	4. Januar 2031 4 janvier 2031
REACH/23/17/12 REACH/23/17/13	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Berufliche nachgelagerte Verwendung von 4-NPnEO bei der Reinigung von Biomaterial und beim Blockieren unspezifischer Bindungen zur Verwendung in Kits für Biowissenschaften ohne regulatorische Auswirkungen der Produktgruppen Probenvorbereitung, PCR und Sequenzierung Utilisation professionnelle en aval de 4-NPnEO dans la purification de biomatériaux et le blocage de liaisons non spécifiques pour l'utilisation dans des kits de sciences de la vie sans incidence réglementaire des groupes de produits préparation d'échantillons, PCR et séquençage	4. Januar 2026 4 janvier 2026
C(2022) 7525 REACH/22/43/4 REACH/22/43/5	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	4-NPnEO für veterinärmedizische In-vitro-Diagnoseprodukte (SNAP-Tests und ELISA-Plättchentests) als Inhaltsstoff von Reinigungslösungen, Probenverdünnungsmitteln, Kontrolllösungen, Konjugatlösungen, SNAP-Reinigungslösungen, Pufferkonzentraten für Gewebeproben und Detektionslösungen 4-NPnEO dans les produits vétérinaires de diagnostic in vitro (tests SNAP et tests de plaque ELISA) en tant qu'ingrédient dans les solutions de lavage, les diluants types, les solutions témoins, les solutions conjuguées, les solutions de lavage SNAP, les tampons de trempage des tissus et les solutions de détection	4. Januar 2033 4 janvier 2033
C(2022) 7525 REACH/22/9/0	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung von 4-NPnEO enthaltenden Emulgatoren für die Herstellung von Chromatografieharzen, die von der biopharmazeutischen Industrie, vom Lebensmittel- und Getränkesektor sowie in der Wissenschaft verwendet werden	4. Januar 2033 4 janvier 2033

			Utilisation industrielle d'émulsifiants contenant du 4-NPnEO pour la fabrication de résines chromatographiques utilisées par l'industrie biopharmaceutique, le secteur de l'alimentation et des boissons et le monde universitaire	
C(2022)1525 REACH/22/7/0	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Industrielle Verwendung als Polymerzusatzstoff von 4-NPnEO bei der Herstellung von Zwischenschicht-Polymerfolien für Verbundsicherheitsglas Utilisation industrielle en tant qu'additif polymérique de 4-NPnEO dans la fabrication de films polymères intercouches pour verre de sécurité feuilleté	4. Januar 2028 4 janvier 2028
C(2025) 3123 REACH/25/27/0/R1 REACH/25/27/1/R1	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Formulierung einer Komponente eines Härtungsmittels mit 4-NPnEO in zweiteiligen Dichtungsmitteln aus Polysulfid in der Luft- und Raumfahrt Mischen von Grund-Polysulfid-Dichtungskomponenten mit 4-NPnEO-haltigen Härtungsmitteln, was zu Gemischen mit einem Massenanteil von 4-NPnEO von weniger als 0,1 Gew.-% für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt führt Formulation d'un composant durcissant contenant du 4-NPnEO dans des produits d'étanchéité en polysulfure bicomposant pour l'aérospatiale Mélange de composants d'étanchéité de base en polysulfure avec du durcisseur au 4-NPnEO, aboutissant à des mélanges contenant moins de 0,1 % p/p de 4-NPnEO destinés à des utilisations dans le secteur aérospatial	4. Januar 2031 4 janvier 2031
REACH/23/40/0	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert 4-nonylphénol, ramifié et linéaire, éthoxylé	…	Mischen eines 4-NPnEO-haltigen Epoxidharzes, um Gemische mit einem Massenanteil von 4-NPnEO von weniger als 0.1 Gew.-% zur Herstellung von Waren aus Glasfasern für kritische Verbundelemente für Hubschrauber zu erhalten Mélange d'une résine époxy contenant du 4-NPnEO, aboutissant à des mélanges contenant moins de 0,1 % m/m de 4-NPnEO pour la fabrication d'articles en fibre de verre destinés à des pièces d'hélicoptères composites critiques	31. Dezember 2025 31 décembre 2025
C(2024) 5109 REACH/24/30/0 REACH/24/30/1	Trixylylphosphat Phosphate de trixylyle	25155-23-1	Als Hydraulikflüssigkeit in geschlossenen Systemen zur Steuerung und Kontrolle der Dampfeinlassventile von Turbinen in Kernkraftwerken Als Hydraulikflüssigkeit in geschlossenen Systemen zur Steuerung und Kontrolle der Frischdampfabsperrventile in Kernkraftwerken En tant que fluide hydraulique dans les systèmes fermés pour la commande et le contrôle des soupapes d'admission de vapeur des turbines dans les centrales nucléaires	31. Mai 2030 31 mai 2030

			En tant que fluide hydraulique dans les systèmes fermés pour la commande et le contrôle des vannes d'isolation de la vapeur vive dans les centrales nucléaires	
C(2025) 5923 REACH/25/37/0	Tetraethylblei Plomb tétraéthyle	78-00-2	Bei der Herstellung von Flugkraftstoff Dans la formulation du carburant d'aviation	30. April 2032 30 avril 2032
ID 0360-01 Entscheid ausstehend en attente d'adoption	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE) 10-éthyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia- 4-stannatétradécanoate de 2-éthylhexyle (DOTE)	15571-58-1	Formulierung von flüssigen Gemischen, die DOTE enthalten Formulation de mélanges liquides contenant du DOTE	…
ID 0360-02 Entscheid ausstehend en attente d'adoption	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE) 10-éthyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia- 4-stannatétradécanoate de 2-éthylhexyle (DOTE)	15571-58-1	Formulierung von DOTE enthaltenden PVC-Gemischen (Granulate und Pellets) Formulation de mélanges de PVC (granulés et pastilles) contenant du DOTE	…
ID 0360-03 Entscheid ausstehend en attente d'adoption	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE) 10-éthyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia- 4-stannatétradécanoate de 2-éthylhexyle (DOTE)	15571-58-1	Herstellung von PVC-Artikeln durch Extrusion, Spritzguss, Kalandrieren und Beschichten unter Verwendung von Mischungen, die DOTE als Stabilisator enthalten Fabrication d'articles en PVC par extrusion, injection, calandrage et revêtement à l'aide de mélanges contenant du DOTE comme stabilisant	…