

# I quantitativi soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR)

Un modulo del manuale concernente l'OPIR



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

# Nota editoriale

## Valenza giuridica

La presente pubblicazione è un aiuto all'esecuzione elaborato dall'UFAM in veste di autorità di vigilanza. Destinata in primo luogo alle autorità esecutive, essa concretizza concetti giuridici indeterminati contenuti in leggi e ordinanze, nell'intento di promuovere un'applicazione uniforme della legislazione. Le autorità esecutive che vi si attengono possono legittimamente ritenere che le loro decisioni sono conformi al diritto federale. Sono tuttavia ammesse anche soluzioni alternative, purché siano conformi al diritto in vigore. Gli aiuti all'esecuzione dell'UFAM (definiti finora anche come direttive, istruzioni, raccomandazioni, manuali, aiuti pratici ecc.) sono pubblicati nella serie «Pratica ambientale».

## Editore

Ufficio federale dell'ambiente (UFAM)

L'UFAM è un ufficio del Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC).

## Autori

Michael Hösli, UFAM (presidenza)

Dr. Jürg Liechti, Neosys SA

Dr. Martin Merkofer, UFAM

Dr. Barbara Morasch, Neosys SA

## Gruppo di accompagnamento

Harold Bouchex-Bellomie, UFAM

Isabella Scheu Guajana, UFPP

Thomas Christen, KCB (BS)

Bruno Hertzog, in precedenza AfU (TG)

Dr. Markus Hofmann, UFSP

Alois Degonda, ANU (GR)

Armin Feurer, AVS (AG)

## Indicazione bibliografica

BUFAM (ed.) 2024: I quantitativi soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR). Un modulo del manuale concernente l'OPIR. 4a edizione aggiornata, febbraio 2024; prima edizione 2006. Ufficio federale dell'ambiente, Berna. Pratica ambientale n. 0611: 80 pagg.

## Grafica e impaginazione

Karin Nöthiger, 5443 Niederrohrdorf

## Foto di copertina

Oleificio SABO AG

## Link per scaricare il PDF

[www.bafu.admin.ch/uv-0611-i](http://www.bafu.admin.ch/uv-0611-i)

La versione cartacea non può essere ordinata.

La presente pubblicazione è disponibile anche in tedesco e francese.

© UFAM 2024

# Indice

<b><u>Abstracts</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>Prefazione</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>1 Chiarimenti sul campo d'applicazione</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b><u>2 Criteri per la determinazione dei quantitativi soglia</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>3 Elenco delle sostanze e dei preparati</u></b>	<b><u>14</u></b>
Elenco in ordine alfabetico delle sostanze e dei preparati, stato: 1° gennaio 2024	14

---

# Abstracts

This implementation guide aims to support both the owners of establishments and the implementing authorities in the clarification of questions concerning the exceeding of threshold quantities in accordance with the Major Accidents Ordinance (MAO). It explains the procedure for the determination of the maximum quantity of a substance, preparation or special waste present in an establishment so that it can be established whether a threshold quantity has been exceeded. Criteria for identifying the threshold quantities specific to particular substances and preparations are also discussed. The key resource contained in this publication is a list which provides an overview of the threshold quantities for a large number of substances and preparations. These threshold quantities were determined by a working group on the basis of the criteria for human toxicity and eco toxicity, physical hazards, reactivity to water and acids, and the criteria for highly active substances as specified in Annex 1 of the MAO.

Diese Vollzugshilfe richtet sich sowohl an die Inhaber von Betrieben wie auch die Vollzugsbehörden bei der Klärung von Fragen in Bezug auf die Überschreitung von Mengenschwellen gemäss Störfallverordnung (StFV). Sie erläutert das Vorgehen zur Bestimmung der betrieblichen Höchstmenge eines Stoffes, einer Zubereitung oder eines Sonderabfalls, um eine Mengenschwellenüberschreitung festzustellen. Zudem werden die Kriterien zur Ermittlung von stoff- und zubereitungsspezifischen Mengenschwellen diskutiert. Als zentrales Hilfsmittel enthält diese Publikation eine Liste, welche eine Übersicht über eine grosse Anzahl von Mengenschwellen für Stoffe und Zubereitungen bietet. Diese Mengenschwellen wurden von einer Arbeitsgruppe anhand der Kriterien für Human- und Ökotoxizität, physikalischer Gefahren, der Reaktionsfähigkeit mit Wasser und Säuren sowie der Kriterien für hochaktive Stoffe gemäss Anhang 1 der StFV ermittelt.

La présente aide à l'exécution est destinée à la fois aux détenteurs d'entreprises et aux autorités d'exécution appelés à régler des questions relatives au dépassement des seuils quantitatifs fixés dans l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM). Elle explicite la démarche à suivre pour déterminer les quantités maximales de substances, de préparations ou de déchets spéciaux présentes dans l'entreprise afin de vérifier s'il y a dépassement des seuils quantitatifs. Elle présente par ailleurs les critères permettant de calculer les seuils spécifiques à certaines substances et préparations. L'élément central de l'aide à l'exécution est une liste donnant une vue d'ensemble des seuils quantitatifs de nombreuses substances et préparations. Ces seuils ont été fixés par un groupe de travail sur la base des critères de toxicité pour l'être humain et pour l'environnement, des dangers physiques, de la réactivité avec l'eau et des acides, ainsi que des critères spécifiques relatifs aux substances de haute activité selon l'annexe 1 de l'OPAM.

**Keywords:**

*quantity threshold, Ordinance on Major Accidents, substances, preparations, guidance*

**Stichwörter:**

*Mengenschwelle, Störfallverordnung, Stoffe, Zubereitungen, Vollzugshilfe*

**Mots-clés:**

*seuil quantitatif, ordonnance sur les accidents majeurs, substances, préparations, aide à l'exécution*

---

Il presente aiuto all'esecuzione è destinato sia ai detentori di un'azienda che alle autorità esecutive nel caso di chiarimenti in merito al superamento dei quantitativi soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR). Illustra la procedura per determinare la quantità massima di una sostanza, di un preparato o di un rifiuto speciale che eviti un superamento del quantitativo soglia. Inoltre sono discussi i criteri che consentono di determinare i quantitativi soglia specifici per sostanze e preparati. L'elemento centrale della pubblicazione è un elenco in cui sono riassunti un gran numero di quantitativi soglia per sostanze e preparati. I quantitativi soglia sono stati determinati da un gruppo di lavoro in base ai criteri di tossicità e di ecotossicità, ai pericoli fisici, alla reattività con acqua e acidi e a criteri per le sostanze ad alta attività secondo l'allegato 1 OPIR.

**Parole chiave:**

*quantitativo soglia, ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, sostanze, preparati, aiuto all'esecuzione*

---

# Prefazione

«I problemi non possono essere risolti allo stesso livello di conoscenza che li ha creati.» – Albert Einstein (1879–1955)

In tal senso è fondamentale conoscere le caratteristiche delle sostanze, dei preparati e dei rifiuti speciali presenti in un'azienda per poter adottare misure adeguate volte a garantire la sicurezza dell'ambiente e della popolazione.

L'attuazione dell'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012) persegue l'obiettivo di proteggere la popolazione e l'ambiente contro gravi danni causati da incidenti rilevanti. Un'azienda è assoggettata all'OPIR se nella sua area vengono superati i quantitativi soglia di sostanze, preparati o rifiuti speciali e se il potenziale di danno è considerato elevato. I quantitativi soglia per i rifiuti speciali sono menzionati in modo esaustivo nell'allegato 3 dell'ordinanza sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1), mentre i quantitativi soglia per le sostanze e i preparati devono essere determinati in base alle relative proprietà secondo i criteri di definizione dei quantitativi soglia (all. 1.1 n. 4 OPIR). Deroche sono possibili per le poche sostanze e preparati menzionati nell'elenco delle eccezioni (all. 1.1 n. 3 OPIR). Il recepimento del sistema di classificazione GHS (Globally Harmonized System) nella legislazione nazionale sui prodotti chimici ha indotto una modifica totale dell'elenco dei criteri di determinazione dei quantitativi soglia nel quadro della revisione 2015 dell'OPIR. L'elenco dei criteri si basa sulle classificazioni e sull'etichettatura (frasi H o EUH) secondo le disposizioni del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento UE-CLP), che utilizza dette frasi per la tossicità umana e l'ecotossicità, i pericoli fisici e la reattività con acqua e acidi secondo la chiave di valutazione dei criteri per la determinazione dei quantitativi soglia. Nel quadro della revisione dell'OPIR 2015 sono inoltre stati recepiti criteri per le sostanze ad alta attività (all. 1.1 n. 5 OPIR).

Affinché gli interessati non debbano determinare nuovamente i quantitativi soglia per le sostanze e i preparati utilizzati più di frequente si è proceduto alla rielaborazione del presente elenco. Questa nuova versione è stata elaborata sotto l'egida dell'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) in collaborazione con Neosys SA e con l'assistenza specialistica di un gruppo di lavoro composto da rappresentanti delle autorità esecutive dei Cantoni di Argovia, Basilea Città, Grigioni e Turgovia, della Centrale nazionale d'allarme (UFPP-CENAL) e dell'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP). Il presente elenco si basa sulla versione del 2006 e contiene le sostanze e i preparati registrati nel 2013 nel Catasto federale dei rischi (ERKAS) conformemente all'OPIR.

Il calcolo dei quantitativi soglia per le sostanze e i preparati mediante l'elenco dei criteri rientra in linea di principio nelle competenze del detentore. A tale scopo va applicata la classificazione e l'etichettatura secondo i requisiti del diritto in materia di prodotti chimici per quanto riguarda i pericoli per la salute, per l'ambiente e fisici. I quantitativi soglia menzionati nell'elenco agevolano l'esecuzione dell'OPIR e sono stati ricavati dal gruppo di lavoro, per quanto possibile, sulla base delle classificazioni armonizzate secondo l'allegato VI parte 3 del regolamento UE-CLP. In mancanza di simili classificazioni, come base venivano utilizzate le classificazioni più plausibili del fabbricante. Le sostanze inserite nell'allegato VI del regolamento UE-CLP sono distinte in modo speciale nel presente aiuto all'esecuzione (stato: 18. adeguamento allo sviluppo tecnico [18° ATP] del regolamento UE-CLP). Tenuto conto dei commenti espressi nell'allegato VI di detto regolamento, le classificazioni armonizzate sono vincolanti anche in Svizzera secondo l'allegato 2 OPChim. Di regola, i pericoli

---

che rientrano in una classificazione armonizzata sono determinanti anche per la fissazione dei quantitativi soglia. In casi motivati (ad es. tenendo conto di studi nuovi o finora non considerati in base alle proprietà dannose per la salute) è possibile che, a causa di classificazioni divergenti del fabbricante o di pericoli che non rientrano nella classificazione armonizzata, per determinate sostanze e preparati vengano applicati altri quantitativi soglia non contemplati nel presente aiuto all'esecuzione.

Per il resto constatiamo che per l'allestimento del presente elenco i criteri per le HAS sono stati utilizzati solo per poche sostanze riportate nell'elenco delle eccezioni dell'OPIR (stato: 1° settembre 2023). I costi per l'applicazione di questi criteri a tutte le sostanze e preparati nell'attuale elenco dei quantitativi soglia avrebbero superato in misura considerevole i limiti finanziari del progetto. Si può partire dal principio che i criteri per le HAS sono soddisfatti solo per una parte esigua delle sostanze e dei preparati elencati. Alle sostanze e ai preparati che soddisfano i requisiti i criteri menzionati per le HAS viene assegnato un quantitativo soglia di 20 kg. Per quanto attiene alle HAS, l'UFAM ha elaborato un aiuto all'esecuzione in cui verranno spiegati gli accer- tamenti che il detentore dovrà effettuare. In questa sede reiteriamo il principio dell'auto-responsabilità del detentore.

L'elenco<sup>1</sup> dei quantitativi soglia secondo l'OPIR non è esaustivo. I quantitativi soglia per le sostanze e i preparati non menzionati nell'elenco devono continuare a essere determinati in base all'elenco dei criteri di cui all'allegato 1.1 numeri 4 e 5 OPIR.

Paul Steffen  
Direttore supplente  
Ufficio federale dell'ambiente (UFAM)

<sup>1</sup> Le informazioni dell'elenco dei quantitativi soglia sono pubblicate anche in Internet, nella banca dati dei prodotti chimici «Hazmat Suisse» del CENAL (<https://www.naz.ch/it/themen/hazmat>).

# 1 Chiarimenti sul campo d'applicazione

Un'azienda è assoggettata all'OPIR se i quantitativi soglia per le sostanze, i preparati o i rifiuti speciali sono superati (art. 1 cpv. 2 lett. a OPIR)<sup>2</sup>. Un quantitativo soglia è considerato superato se il quantitativo massimo di una sostanza, di un preparato o di un rifiuto speciale su tutta l'area dell'azienda supera il relativo quantitativo soglia.

I parchi industriali e le utilizzazioni per piano rappresentano una forma speciale di utilizzo in cui sono attive a breve distanza aziende e detentori diversi. In merito va ribadito che per definire il campo d'applicazione dell'OPIR occorre determinare un superamento dei quantitativi soglia per ogni detentore nella relativa area industriale, nell'edificio o sul piano dell'azienda. Una condizione imprescindibile è la chiara separazione spaziale in modo che i processi di un'azienda siano interamente indipendenti da quelli dell'azienda vicina. Ciò significa ad esempio che i prodotti chimici non devono essere stoccati in un deposito comune e/o che le materie prime e i materiali d'esercizio devono essere alimentate tramite condutture separate.

I termini «sostanze», «preparati» e «oggetti» sono utilizzati conformemente alla legge federale sulla protezione dell'ambiente e all'ordinanza sui prodotti chimici (art. 7 cpv. 5 LPAmb e art. 2 OPChim), mentre il termine «rifiuti speciali» è utilizzato secondo le definizioni dell'ordinanza del 22 giugno 2005 sul traffico di rifiuti (art. 2 cpv. 2a OTRif). Rientrano fra i «preparati» anche i prodotti il cui uso conforme alle prescrizioni vigenti comporta il rilascio o il prelievo delle sostanze o dei preparati in essi contenuti (p. es. bombole spray e bombole di gas). Non ricadono invece sotto il concetto di «preparati» per esempio i pneumatici, i pannelli isolanti ecc., che sono invece considerati «oggetti». Alle aziende che non rientrano nel campo di applicazione dell'OPIR, ma che in caso di eventi straordinari potrebbero cagionare gravi danni a motivo dei grossi quantitativi di oggetti è applicabile direttamente l'articolo 10 della legge sulla protezione dell'ambiente.

Si considera superato il quantitativo soglia se nell'intera area dell'azienda la quantità massima di una sostanza, un preparato o un rifiuto speciale è superiore al relativo quantitativo soglia. La quantità massima è pari alla somma di tutte le quantità parziali possibili in base ai processi e alle capacità aziendali<sup>3</sup>. In altre parole, determinante per la valutazione non è il quantitativo medio stoccato, bensì la capacità massima (p. es. volume totale per i serbatoi di liquidi), compresi i magazzini principali, intermedi e locali. In certe aziende, nelle quali viene effettuato soltanto il trasbordo di sostanze pericolose, preparati o rifiuti speciali (p. es. ditte di spedizione) la capacità (in questo caso la capacità di stoccaggio) non è un criterio adeguato. Anche la questione di quando, ad esempio, i contenitori mobili come i carri cisterna in stazionamento sui binari di raccordo o le autocisterne debbano essere presi in considerazione per determinare la quantità massima non può essere chiarita sulla base della capacità. In questi casi il detentore deve per esempio accertare, sulla base dei dati rilevati nel quadro dell'ordinanza del 15 giugno 2001 sugli addetti alla sicurezza per il trasporto di merci pericolose su strada, per

<sup>2</sup> Un'azienda con sostanze, preparati o rifiuti speciali può, a determinate condizioni, rientrare nel campo d'applicazione dell'OPIR anche a seguito di una decisione dell'autorità esecutiva.

<sup>3</sup> Non è necessario che vengano sommate le quantità di differenti sostanze, preparati o rifiuti speciali con uguali proprietà (stessa tossicità, stesse caratteristiche di infiammabilità o esplosività o stessa ecotossicità) per determinare il quantitativo massimo.



---

ferrovia e per via navigabile (ordinanza sugli addetti alla sicurezza, OSAS) con quale frequenza vengono superati tali quantitativi soglia e, per i contenitori mobili, il relativo tempo di permanenza nell'area aziendale. Sulla base di questi risultati bisogna poi accordarsi con l'autorità esecutiva e decidere se l'azienda sia o meno assoggettata all'OPIR. Di regola, si parla di stoccaggio se una sostanza pericolosa è conservata per più di 24 ore (cfr. p. es. TGRS 510<sup>4</sup>). In tal senso si raccomanda di considerare nel quantitativo massimo tutti i prodotti pericolosi (p. es. carri cisterna o autocisterne) che stazionano almeno una volta al mese per più di 24 ore di seguito nell'area aziendale. Su un anno ciò corrisponde a una frequenza relativa pari al 3 per cento circa.

**Esempio**

Nella cisterna centrale di un'azienda sono stoccati 20000 kg di acido solforico. 5000 kg vengono utilizzati in permanenza nell'impianto di produzione, un massimo di 1000 kg si trova in laboratorio. La quantità massima di acido solforico nell'azienda è quindi  $20000 \text{ kg} + 5000 \text{ kg} + 1000 \text{ kg} = 26000 \text{ kg}$  di acido solforico.

<sup>4</sup> Technische Regeln für Gefahrstoffe, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern, TRGS 510, 30.11.2015.

## 2 Criteri per la determinazione dei quantitativi soglia

Le tabelle seguenti (v. tab. 1–5) includono la chiave di valutazione che consente di determinare i quantitativi soglia per le sostanze e i preparati. Per determinare i quantitativi soglia di una sostanza o di un preparato occorre confrontare le frasi H o EUH delle classificazioni/etichettature specifiche di tossicità e di ecotossicità, pericoli fisici, reattività all'acqua e agli acidi e valore limite di inalazione sul posto di lavoro come pure, se del caso, la dose efficace o le relative proprietà CMR con le seguenti chiavi di ripartizione. Il quantitativo soglia più basso risultante da tale verifica è utilizzato per i chiarimenti sul campo d'applicazione illustrate nel capitolo 1.

**Tab. 1**  
**Pericoli per la salute**

Criteri	Valori per i criteri			
	QS <sup>1</sup> = 200 kg	QS <sup>1</sup> = 2000 kg	QS <sup>1</sup> = 20 000 kg	QS <sup>1</sup> = 200 000 kg
<b>Classificazione / etichettatura<sup>2</sup></b>	H330	H300 <sup>3</sup> , H310, H331, H370	H301 <sup>3</sup> , H302 <sup>3</sup> , H311, H312, H314 <sup>4</sup> , H332, H371	

<sup>1</sup> QS = quantitativo soglia

<sup>2</sup> Ordinanza sui prodotti chimici, RS 813.11.

<sup>3</sup> Se è dimostrato che la sostanza o il preparato non è tossico né in caso di inalazione né per via cutanea, per le categorie CL P 1 e 2 (H300) si applica un quantitativo soglia di 20 000 kg e per le categorie CLP 3 e 4 (H301 / H302) un quantitativo soglia di 200 000 kg. Una sostanza o un preparato non è tossico per inalazione o esposizione cutanea se è classificato senza le seguenti frasi H: H330, H331, H332, H310, H311 o H312.

<sup>4</sup> Per le sostanze e i preparati corrosivi (H314) classificati ed etichettati anche come «gas sotto pressione» (H280 / H281) e/o gas liquidi o solidi comburenti (H270 / H271 / H272) si applica un quantitativo soglia di 2000 kg, a meno che non si applichi un quantitativo soglia più basso in virtù di un altro criterio.

**Tab. 2**  
**Pericoli fisici**

Criteri	Valori per i criteri			
	QS <sup>1</sup> = 200 kg	QS <sup>1</sup> = 2000 kg	QS <sup>1</sup> = 20 000 kg	QS <sup>1</sup> = 50 000 kg
<b>Classificazione / etichettatura<sup>2</sup></b>		H200 <sup>3</sup> , H201 <sup>3</sup> , H202 <sup>3</sup> , H203 <sup>3</sup> , H240, H241	H220, H221; H224, H225, H226, H242, H250, H251, H252, H260, H261, H270, H271, H272	H222 <sup>4</sup> , H223 <sup>4</sup> , H228

<sup>1</sup> QS = quantitativo soglia

<sup>2</sup> Ordinanza sui prodotti chimici, RS 813.11.

<sup>3</sup> Il quantitativo soglia si riferisce alla quantità totale netta di sostanza esplosiva.

<sup>4</sup> Per stabilire se è superato un quantitativo soglia bisogna sommare le quantità stoccate di aerosol combustibili delle relative categorie CLP riferite al peso netto.

**Tab. 3**  
**Pericoli per l'ambiente**

Criteri	Valori per i criteri			
	QS <sup>1</sup> = 200 kg	QS <sup>1</sup> = 2000 kg	QS <sup>1</sup> = 20 000 kg	QS <sup>1</sup> = 200 000 kg
<b>Classificazione / etichettatura<sup>2</sup></b>		H400, H410	H411	

<sup>1</sup> QS = quantitativo soglia

<sup>2</sup> Ordinanza sui prodotti chimici, RS 813.11.

**Tab. 4**  
**Altri pericoli**

Criteri	Valori per i criteri			
	QS <sup>1</sup> = 200 kg	QS <sup>1</sup> = 2000 kg	QS <sup>1</sup> = 20 000 kg	QS <sup>1</sup> = 200 000 kg
<b>Classificazione / etichettatura<sup>2</sup></b>	EUH032	EUH014, EUH029, EUH031		

<sup>1</sup> QS = quantitativo soglia

<sup>2</sup> Ordinanza sui prodotti chimici, RS 813.11.

**Tab. 5**  
**Sostanza ad alta attività (HAS)**

Criteri	Valori per i criteri		
	QS <sup>2</sup> = 20 kg		
a. Valori limiti di esposizione professionale per inalazione nell'aria <sup>3</sup>	<10 µg/m <sup>3</sup>		
b. Dose efficace (ED50) <sup>4</sup>	≤10		
c. Sostanze CMR con potenziale di incidenti rilevanti	mg Categorie 1 e 2		

<sup>1</sup> I criteri applicabili sono enumerati in ordine di priorità: in altre parole, in presenza di un valore secondo il criterio a, i criteri b e c sono irrilevanti. Se per una sostanza o un preparato che soddisfa uno dei criteri, il detentore giunge alla conclusione, in base alla sua autovalutazione, che in caso di esposizione unica sono esclusi danni alla popolazione o che l'effetto peggiore della sostanza o del preparato è irrilevante ai fini degli incidenti rilevanti, la sostanza o il preparato non è considerato HAS ai sensi dell'OPIR. Per valutare se un effetto è rilevante ai fini degli incidenti rilevanti si applica la definizione di «Temporary Emergency Exposure Limits (TEEL-2)».

Non rientrano nel campo di applicazione dell'OPIR le aziende che gestiscono HAS solo sotto forma di prodotti pronti per l'uso (prodotti finiti) destinati al consumo proprio oppure alla consegna a utilizzatori professionali o commerciali o al pubblico.

<sup>2</sup> QS = quantitativo soglia

---

<sup>3</sup> MAK, TLV, OEL, IOEL ecc.

<sup>4</sup> Corrisponde a una dose efficace ED50 di 0,17 mg/kg per un peso corporeo di 60 kg. La dose efficace si riferisce all'effetto peggiore della sostanza o del preparato in base all'autovalutazione del detentore.

### **Elenco delle eccezioni**

I quantitativi soglia di determinate sostanze e preparati quali la benzina o l'olio da riscaldamento possono essere ricavati direttamente dall'elenco delle eccezioni (all. 1.1n. 3 OPIR). Nel capitolo 3, le sostanze e i preparati di detto elenco sono contrassegnati con una «A».

### **Calcolatore dei quantitativi soglia**

Per il calcolo del quantitativo soglia di sostanze e preparati secondo i criteri delle tabelle 1–4 l'UFAM mette a disposizione un calcolatore dei quantitativi soglia che può essere scaricato dal sito Internet ([link](#)). Questa applicazione su base Excel consente di definire facilmente il relativo quantitativo soglia partendo dalla classificazione GHS delle schede dei dati di sicurezza.

### **Aiuto all'esecuzione sulle sostanze ad alta attività**

Per l'applicazione della tabella 5 alle sostanze ad alta attività (HAS) rimandiamo all'aiuto all'esecuzione concernente le aziende con sostanze ad alta attività ([link](#)).

### **Imballaggi aerosol, fuochi d'artificio e munizioni**

Dal 1° giugno 2015 sono assoggettate all'OPIR anche le sostanze esplosive quali i fuochi d'artificio o le munizioni delle sottoclassi GHS 1.1, 1.2 e 1.3 (H200, H201, H202 e H203) come pure gli imballaggi aerosol contenenti propellenti infiammabili (H222 e H223). Il quantitativo soglia per i fuochi d'artificio e le munizioni<sup>5</sup> è pari a 2000 kg, quello per gli imballaggi aerosol a 50 000 kg. Questi quantitativi definiscono la quantità totale netta di sostanza esplosiva o la massa di riempimento netta degli imballaggi aerosol. La direttiva 75/324/CEE prescrive che sull'etichetta di un imballaggio aerosol deve figurare sia il volume di riempimento netto che la massa di riempimento netta. Per definire i quantitativi soglia occorre sommare le quantità stoccate di aerosol combustibili delle relative categorie CLP riferite al peso netto.

### **Derrate alimentari**

Le derrate alimentari come ad esempio le bevande alcoliche ad alta gradazione non devono essere classificati ed etichettati secondo l'OPChim. Sotto forma di prodotti finiti sono esclusi dal campo d'applicazione dell'OPChim (art. 1 cpv. 5 lett. c n. 1). Tuttavia, rientrano nel campo d'applicazione dell'OPIR in quanto sono sostanze e preparati secondo l'articolo 7 LPAmb. Se un'azienda che fa uso di tali sostanze e preparati può provocare danni gravi, le sostanze e i preparati possono essere assoggettati all'OPIR mediante decisione secondo l'articolo 1 capoverso 3 OPIR.

<sup>5</sup> Cfr. l'aiuto all'esecuzione «Prevenzione degli incidenti rilevanti nelle aziende civili che utilizzano sostanze esplosive» o la procedura per la determinazione delle soglie di quantità secondo l'OPIR.

---

### **Rifiuti speciali**

I quantitativi soglia dei rifiuti speciali sono indicati in modo esaustivo nell'allegato 3 dell'ordinanza sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1).

### 3 Elenco delle sostanze e dei preparati

#### 3.1 Elenco in ordine alfabetico delle sostanze e dei preparati, stato: 1° gennaio 2024

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
A				
abamectina, isomeri	71751-41-2	200		*
acenaftene	83-32-9	2'000		
acetaldeide	75-07-0	20'000		*
acetammide	60-35-5	--	g	*
acetanidride	108-24-7	20'000	s	*
acetato dell'etere monoetilico del glicole etile-	111-15-9	20'000	s	*
acetato della vitamina A	127-47-9	--	g	
acetato di amile	628-63-7	20'000		*
acetato di <i>n</i> -butile	123-86-4	20'000		*
acetato di sec-butile	105-46-4	20'000	a	*
acetato di cellosolve	111-15-9	20'000	s	*
acetato di cellulosa (massa trasformabile)	9004-35-7	--	g	
acetato di cicloesile	622-45-7	20'000	i	
acetato di etile	141-78-6	20'000		*
acetato di etilenglicolmonometiletero	110-49-6	20'000	s	*
acetato di 2-etilesile	103-09-3	--	g	
acetato di 2-etossietile	111-15-9	20'000	s	*
acetato di glicole etilico	111-15-9	20'000	s	*
acetato di isoamile	123-92-2	20'000		*
acetato di isobutile	110-19-0	20'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
acetato di isobutileisobutilacetato	110-19-0	20'000		*
acetato di isopentile	123-92-2	20'000		*
acetato di isopropile	108-21-4	20'000		*
acetato di 3-metil-1-butile	123-92-2	20'000		*
acetato di metilcellosolve	110-49-6	20'000	s	*
acetato di <i>n</i> -pentile	628-63-7	20'000		*
acetato di polivinile (massa trasformabile)	9003-20-7	--	g	
acetato di propile	109-60-4	20'000	a	*
acetato di rame(II)	142-71-2	2'000		
acetato di retinile	127-47-9	--	g	
acetato di stagno trifenile	900-95-8	200		*
acetato di 4-terz-butilcicloesile	32210-23-4	--	g	
acetato di terz-butile	540-88-5	20'000		*
acido acetico (≥25 %)	64-19-7	20'000	h	*
acido acetico (<25 %)	64-19-7	--		*
acido clorico	7790-93-4	2'000		
acido cloridrico (≥25 %)	7647-01-0	20'000	s	*
acido cloridrico (<25 %)	7647-01-0	--		
acido cloridrico, anidro	7647-01-0	2'000		*
acido cloroacetico	79-11-8	2'000		*
acido 2-clorobenzoico	118-91-2	--	g	
acido 4-clorobenzoico	74-11-3	200'000	s	
acido 2-cloroetilfosfonico	16672-87-0	20'000	s	*
acido 3-cloropropionico	107-94-8	20'000	s	
acido clorosolfonico	7790-94-5	2'000		*
acido crotonico	3724-65-0	20'000	s	
acido 4-diazo-3,4-diidro-7-nitro-3-ossinaftalen-1-solfonico	63589-25-3	2'000	i	
acido diazo-2-naftol-4-solfonico	887-76-3	20'000	s	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
acido dicloroacetico	79-43-6	2'000		*
acido 2,4-diclorofenossiacetico	94-75-7	200'000	s	*
acido difosforico	2466-09-3	20'000	s	
acido dodecilbenzensolfonico	27176-87-0	20'000	s	
acido esafluorosilicico (≥10 %)	16961-83-4	20'000	s	*
acido esandioico	124-04-9	--	g	*
acido etandioico, anidro	144-62-7	20'000		*
acido etilendiamminotetraacetico	60-00-4	--	g	*
acido fluoridrico (≥25 %)	7664-39-3	200		*
acido fluoridrico (≥2.5 - <25 %)	7664-39-3	2'000		*
acido fluoridrico (≥0.5 - <2.5 %)	7664-39-3	20'000		*
acido fluoridrico (<0.5 %)	7664-39-3	--		
acido fluoroacetico	144-49-0	2'000	s	*
acido 4-fluorobutirrico	462-23-7	200		
acido 4-fluorocrotonico	37759-72-1	200		
acido fluosilicico (≥10 %)	16961-83-4	20'000	s	*
acido formico (≥10 %)	64-18-6	20'000	s	*
acido formico (<10 %)	64-18-6	--		
acido 2-formilfenossiacetico	6280-80-4	--	g	
acido fosfinico	6303-21-5	20'000	s	
acido fosfonico	10294-56-1	20'000	s	*
acido fosfonico	13598-36-2	20'000	a	*
acido fosforico (≥25 %)	7664-38-2	20'000	s	*
acido fosforico (<25 %)	7664-38-2	--		
acido fosforoso	10294-56-1	20'000	s	*
acido o-ftalico	88-99-3	--	g	
acido 2-idrossibenzoico	69-72-7	20'000		*
acido o-idrossibenzoico	69-72-7	20'000		*
acido 1-idrossietilendifosfonico	2809-21-4	200'000	s	

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
acido iodidrico (≥25 %)	10034-85-2	20'000		
acido iodidrico (<25 %)	10034-85-2	--		
acido isobutirrico	79-31-2	20'000		*
acido L-lattico	79-33-4	20'000		*
acido maleico	110-16-7	20'000		*
acido mercaptoacetico	68-11-1	2'000		*
acido metacrilico	79-41-4	20'000		*
acido metanoico (≥10 %)	64-18-6	20'000	s	*
acido metanoico (<10 %)	64-18-6	--		
acido metansolfonico	75-75-2	20'000	s	*
acido nitrico fumante (≥70 %)	7697-37-2	200		*
acido nitrico (≥65 - <70 %)	7697-37-2	2'000		*
acido nitrico (≥10 - <65 %)	7697-37-2	20'000	A	
acido nitrilotriacetico	139-13-9	200'000	s	
acido nitrilotrimetilentrifosfonico	6419-19-8	--	g	
acido nitrosilsolfonico	7782-78-7	2'000		
acido oleico	112-80-1	--	g	
acido ossalico, anidro	144-62-7	20'000		*
acido peracetico	79-21-0	2'000		*
acido perborico, sale di sodio, tetraidrato	37244-98-7	20'000	a	*
acido perborico, sale di sodio, tetraidrato, pol- vere inalabile	37244-98-7	20'000	a	*
acido perborico, sale triidrato monosodico	13517-20-9	20'000	a	*
acido perclorico	7601-90-3	2'000		*
acido perossiacetico	79-21-0	2'000		*
acido picrico (classificato H201, H202 o H203)	88-89-1	2'000		*
acido pirofosforico	2466-09-3	20'000	s	
acido 2-propenico	79-10-7	2'000		*
acido 2-propilenoico, omopolimero, sale di so- lio	9003-04-7	--	g	

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
acido propionico (≥25 %)	79-09-4	20'000	s	*
acido propionico (<25 %)	79-09-4	--		
acido salicilico	69-72-7	20'000		*
acido selenidrico, anidro	7783-07-5	200	i	
acido solfamminico	5329-14-6	--	g	*
acido solforico (≥15 %)	7664-93-9	20'000	s	*
acido solforico (<15 %)	7664-93-9	--		
acido solforico fumante	8014-95-7	2'000		*
acido solforoso	7782-99-2	20'000	s	
acido succinico	110-15-6	--	g	
acido tereftalico	100-21-0	--	g	
acido tetrafluoroborico (≥25 %)	16872-11-0	20'000	s	*
acido tetrafluoroborico (<25 %)	16872-11-0	--		
acido tricloroacetico	76-03-9	2'000		*
acido (2,4,5-triclorofenossi)acetico	93-76-5	2'000		*
acido tricloroisocianurico	87-90-1	2'000		*
acido trifluorometansulfonico	1493-13-6	2'000		
acqua di Javel (Cl attivo ≥5 %)	7681-52-9	2'000	i	
acqua di Javel (Cl attivo <5 %)	7681-52-9	--		
acqua regia minerale tipo 0 (cherosene di prima distillazione)	64742-88-7	S		
acqua regia minerale tipo 1 (desulfato per idrogenazione)	64475-85-0	S		
acqua regia minerale tipo 2 (frazione pesante raffinata con solvente)	64741-92-0	S		
acqua regia minerale tipo 3 (purificato per idrogenazione)	64742-48-9	S		
acrilaldeide	107-02-8	200		*
acrilamide	79-06-1	20'000	s	*
acrilammide	79-06-1	20'000	s	*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
acrilato di etile	140-88-5	20'000		*
acrilato di 2-etilesile	103-11-7	--	g	*
acrilato di 2-idrossietile	818-61-1	2'000		*
acrilato di <i>n</i> -butile	141-32-2	20'000		*
acrilnitrile	107-13-1	2'000		*
acrilonitrile	107-13-1	2'000		*
acroleina	107-02-8	200		*
alabastro		N		
alaclor	15972-60-8	2'000		*
alchilammine, di sego	61790-33-8	2'000		*
alchilammine, -coco	61788-46-3	2'000		*
alcool glicilico	56-81-5	--	g	
alcolati di litio, altri		S		
alcolati di metalli alcalini, altri		S		
alcole allilico	107-18-6	2'000		*
alcole decilico	112-30-1	20'000	s	
alcoli, C12-C13, etossilati	66455-14-9	2'000		
alcolici		S		
alcool	64-17-5	20'000		*
alcool (≥20 %) in acqua		20'000		
alcool (<20 %) in acqua		S		
alcool amilico	71-41-0	20'000		*
alcool benzilico	100-51-6	20'000		*
alcool <i>n</i> -butilico	71-36-3	20'000		*
alcool caprilico	111-87-5	--	g	
alcool cicloesilico	108-93-0	20'000		*
alcool <i>n</i> -eptilico	111-70-6	20'000		
alcool <i>n</i> -esilico	111-27-3	20'000		*
alcool etilico	64-17-5	20'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
alcool etilico (≥20 %) in acqua		20'000		
alcool etilico (<20 %) in acqua		S		
alcool fenilico	108-95-2	2'000		*
alcool furfurilico	98-00-0	2'000		*
alcool isobutilico	78-83-1	20'000		*
alcool isopropilico	67-63-0	20'000		*
alcool isopropilico (≥5 %) in acqua		20'000		
alcool metilico	67-56-1	2'000		*
alcool <i>n</i> -ottilico	111-87-5	--	g	
alcool <i>n</i> -pentilico	71-41-0	20'000		*
alcool polivinilico (massa trasformabile)	9002-89-5	--	g	
alcool propargilico	107-19-7	2'000		*
alcool <i>n</i> -propilico	71-23-8	20'000		*
alcool sec-butilico	78-92-2	20'000		*
alcool sec-propilico	67-63-0	20'000		*
alcool sec-propilico (≥5 %) in acqua		20'000		
alcool terz-amilico	75-85-4	20'000		*
aldeida acetica	75-07-0	20'000		*
aldeide allilica	107-02-8	200		*
aldeide butirrica	123-72-8	20'000		*
aldeide formica, anidra	50-00-0	2'000		*
aldeide formica, soluzione (≥35 %)	50-00-0	2'000		
aldeide formica, soluzione (≥3.5 - <35 %)	50-00-0	20'000		
aldeide formica, soluzione (<3.5 %)	50-00-0	--		
aldeide propionica	123-38-6	20'000		*
aldicarb	116-06-3	200		*
aldrina	309-00-2	2'000		*
aldeidi C25	1638-05-7	--	g	*
alfa-bromotoluene	100-39-0	--	g	*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
alfa-cipermetrina	67375-30-8	2'000		*
alfa- clorotoluene	100-44-7	2'000		*
alfa- idrossitoluene	100-51-6	20'000		*
allilamina	107-11-9	2'000		*
alluminio, polvere stabilizzata	7429-90-5	20'000		*
alluminio, polvere non stabilizzata	7429-90-5	20'000		*
ambra		N		
amido	9005-25-8	N		
amiletilchetone	106-68-3	20'000		
aminocarbe	2032-59-9	2'000		*
1-amino-2,5-diclorobenzene	95-82-9	2'000		
aminodimetilbenzene	1300-73-8	2'000	s	
aminodimetilbenzene, miscela d'isomeri	1300-73-8	2'000	s	
2-aminoetanolo	141-43-5	20'000	s	*
2-aminofenolo	95-55-6	20'000		*
amitraz	33089-61-1	2'000		*
amitriptilina, cloridrato	549-18-8	2'000		
ammide dell'acido 4-fluoro-2-idrossibutirico		200		
ammide di sodio	7782-92-5	2'000		
3-amminobenzilammina	4403-70-7	20'000	s	*
4-amminobifenile e suoi sali	92-67-1	500	A	*
1-ammino-4-clorobenzene	106-47-8	2'000		*
2-(2-amminoetossi)etanolo	929-06-6	20'000		
N-amminoetiletanolammina	111-41-1	20'000	s	*
o-amminofenolo	95-55-6	20'000		*
3-amminometil-eptano	104-75-6	2'000		
1-ammino-2-nitrobenzene	88-74-4	2'000		*
2-ammino-4-nitrofenolo	99-57-0	20'000	s	
2-ammino-propano	75-31-0	2'000	i	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
1-amminopropene	107-11-9	2'000		*
3-amminopropene-(1)	107-11-9	2'000		*
3-Amminopropildibutilammina	102-83-0	20'000	s	
2-ammino-2',4,4'-triclordiphenil etere	56966-52-0	2'000		
amminoxilole, miscela d'isomeri	1300-73-8	2'000	s	
amitono, fosforothioato di O,O-dietile e di S-[2-(dietilamino)etile]	78-53-5	200		
ammoniaca, anidra	7664-41-7	2'000		*
ammoniaca, soluzione (≥25 %)	1336-21-6	2'000		
ammoniaca, soluzione (≥10-<25 %)	1336-21-6	20'000	s	
ammoniaca, soluzione (<10 %)	1336-21-6	--		
anidride acetica	108-24-7	20'000	s	*
anidride arseniosa	1327-53-3	100		*
anidride carbonica	124-38-9	--		
anidride dell'acido maleico	108-31-6	20'000	s	*
anidride maleinica	108-31-6	20'000	s	*
anidride propionica	123-62-6	20'000	s	*
anidride solforica	7446-11-9	2'000		
anidride trifluorometansolfonica	358-23-6	20'000	s	
anilina (tecnica)	62-53-3	2'000		*
anilina (pura)	62-53-3	2'000		*
anisene	108-88-3	20'000		*
p-anisidina	104-94-9	200		*
anisolo	100-66-3	20'000		
antimoniato di potassio	1333-78-4	20'000		
antimonio, polvere	7440-36-0	--	g	
antracene	120-12-7	2'000		
antracite		N		
apatite		N		
argento nitrato	7761-88-8	2'000		*

--

Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
argilla		N		
aria		N		
aromi		N		
arsenico	7440-38-2	2'000		*
arsina	7784-42-1	200		*
articoli in caucciù		N		
articoli pirotecnici		N		
asfalto		N		
asfalto fuso		N		
atrazina	1912-24-9	2'000		*
atropina	51-55-8	200		*
azametifos	35575-96-3	2'000		*
azinfos-metil	86-50-0	200		*
azinfos-etil	2642-71-9	2'000	s	*
aziridina	151-56-4	200		*
azociclotina	41083-11-8	200		*
azoto	7727-37-9	--		
azoturi, altri		S		
<b>B</b>				
bachelite		N		
balsamo del Canada		N		
bario	7440-39-3	20'000	s	
bario cloruro, anidro	10361-37-2	20'000	s	*
bario perossido, anidro	1304-29-6	20'000		*
basalto		N		
bauxite		N		
bengala		N		
bengala illuminanti		N		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
benzaldeide	100-52-7	20'000		*
1,2-benzendiolo	120-80-9	20'000		*
1,3-benzendiolo	108-46-3	2'000		*
benzene	71-43-2	20'000	s	*
benzensulfonilcloruro	98-09-9	20'000	s	
benzidina e suoi sali	92-87-5	500	A	
benzilalcol	100-51-6	20'000		*
benzilammina	100-46-9	20'000	s	*
benzilbenzene	101-81-5	2'000		
benzile benzoato	120-51-4	2'000		*
N-benzil-N-etilanilina	92-59-1	20'000		
1-benzilpiperazina	2759-28-6	20'000	s	
benzina (naturale)	8006-61-9	20'000		*
benzina (normale, super)	8006-61-9	200000	A	
benznidazolo	22994-85-0	200		
benzoato di tributilstagno	4342-36-3	2'000		
benzoilecloruro	98-88-4	20'000	s	*
1,4-benzoldiolo	123-31-9	2'000		*
benzonitrile	100-47-0	20'000		*
benzotiazol-2-tiolo	149-30-4	2'000		*
benzotricloruro	98-07-7	2'000		*
berillio, polvere	7440-41-7	200		*
bicarbonato di sodio	144-55-8	--		
bicromato di ammonio	7789-09-5	200		*
bicromato di potassio	7778-50-9	200		*
bicromato di sodio, anidro	10588-01-9	200		*
2-bifenilato di sodio, anidro	132-27-4	2'000		*
1,1-bifenile	92-52-4	2'000		*
bifenili policlorati	1336-36-3	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
bifluoruro d'ammonio	1341-49-7	200	i	
biodiesel (puro), metilestere di acidi grassi	67762-38-3	--	g	
biossido di piombo	1309-60-0	2'000		
biossido di silicio	14808-60-7	N		
4,4-bi-o-toluidina	119-93-7	20'000	s	*
N,N'-bis(3-amminopropil)etilenediammina	10563-26-5	2'000		
bis(clorometil)-etere	542-88-1	20	s	*
2,6-bis(1,1-dimetiletil)fenolo	128-39-2	2'000		
(bis)solfato di alluminiopotassio, anidro	10043-67-1	--		
bisfenolo A	80-05-7	2'000		*
bisolfato di sodio, anidro	7681-38-1	--	g	*
bis(solfamidato) di nichel	13770-89-3	2'000		*
bisulfito di ammonio, soluzione 70 %	10192-30-0	2'000		
bitume asfaltico		S		
borace, decaidrato	1303-96-4	--	g	*
borace, anidro	1330-43-4	--	g	*
boroidruro di litio	16949-15-8	2'000		
bromo	7726-95-6	200		*
3-bromoanisolo	2398-37-0	--	g	
bromoclorodifluorometano	353-59-3	--		
bromocloro-5,5-dimetilidantoina	32718-18-6	2'000		
bromoetano	74-96-4	20'000		*
bromofos	2104-96-3	2'000		*
bromofos-etil	4824-78-6	2'000		*
Bromometilfenil-benzonitrile	114772-54-2	20'000	s	
2-bromopiridina	109-04-6	200'000	s	
1-bromopropano	106-94-5	20'000	s	*
3-bromopropene	106-95-6	2'000		
bromotrifluorometano	75-63-8	--	g	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
bromuro di clidinio				
bromuro di etile	74-96-4	20'000		*
bromuro di idrogeno	10035-10-6	2'000		*
bromuro di metano	74-83-9	2'000		*
bromuro di metile	74-83-9	2'000		*
bromuro di piridostigmina	101-26-8	200	i	
bromuro di sodio	7647-15-6	--	g	
burro		N		
burro di cacao		N		
1,3-butadiene	106-99-0	20'000	s	*
butanale	123-72-8	20'000		*
1-butanammina	109-73-9	2'000		*
n-butano	106-97-8	20'000		*
butanoato di etile	105-54-4	20'000		
1-butanolo	71-36-3	20'000		*
2-butanolo	78-92-2	20'000		*
2-butanone	78-93-3	20'000		*
2-butanone ossima	96-29-7	2'000		*
trans-2-butenal	123-73-9	200		*
butenone	78-94-4	200		
n-butilacetato	123-86-4	20'000		*
n-butilacrilato	141-32-2	20'000		*
di-sec-butilammina	626-23-3	20'000	a	*
n-butilammina	109-73-9	2'000		*
butilcellosolve	111-76-2	2'000		*
butildiglicolo	112-34-5	--	g	*
n-butiletere	142-96-1	20'000		*
n-butilglicol	111-76-2	2'000		*
n-butilglicolato	7397-62-8	--	g	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
<i>n</i> -butillitio (soluzione in esano)	109-72-8	2'000		
<i>n</i> -butilmetacrilato	97-88-1	20'000		*
2-butan-1,4-diolo	110-65-6	2'000		*
butirale di polivinile (PVB)	68648-78-2	--		
butirraldeide	123-72-8	20'000		*
butirrato di etile	105-54-4	20'000		
2-butossietanolo	111-76-2	2'000		*
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	--	g	*
<b>C</b>				
<i>N</i> -C12-22-alchiltrimetilendiammine	90640-44-1	2'000		
CA (massa trasformabile)	9004-35-7	--	g	
cadmio, polvere	7440-43-9	200		*
caffè		N		
calcare, polvere inalabile	1317-65-3	--		
calce sbiancante	7778-54-3	2'000		*
calce viva	1305-78-8	--	g	
calcestruzzo		N		
calcio	7440-70-2	2'000	i	*
calcio fosfuro	1305-99-3	200		*
calcio ipoclorito	7778-54-3	2'000		*
calcio solfuro	20548-54-3	2'000		*
calciocarburo	75-20-7	20'000		*
calciocianammide	156-62-7	20'000		*
calomel	10112-91-1	2'000		*
canapa		N		
candele magiche		N		
6-caprolattame	105-60-2	20'000		*
capsule esplosive per fori		N		
captan	133-06-2	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
carbammato di etile	51-79-6	200'000	s	*
carbendazina	10605-21-7	2'000		*
carbinolo	67-56-1	2'000		*
carbitolo	111-90-0	--	g	
carbofenotion	786-19-6	2'000		*
carbofuran	1563-66-2	200		*
carbonato di bario	513-77-9	200'000	s	*
carbonato di calcio, polvere inalabile	1317-65-3	--		
carbonato di nichel	3333-67-3	2'000		*
carbonato di piombo	598-63-0	2'000		
carbonato di sodio	497-19-8	--	g	*
carbone di legno		N		
carbone fossile		N		
carbone attivo	7440-44-0	--		
carbonile cloruro	75-44-5	200		*
carbonio ossido	630-08-0	2'000		*
carbonio tetracloruro	56-23-5	2'000		*
carbonio; grafite		N		
carbossibenzene	65-85-0	200'000	s	*
carburo di calcio	75-20-7	20'000		*
carta		N		
cartone		N		
cartucce per armi personali		N		
catecolo	120-80-9	20'000		*
catrame		S		
caucciù		N		
caucciù al silicone (massa trasformabile)	9016-00-6	--		
caucciù indurito (ad esempio ebanite)				
caucciù naturale		N		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
cavi		N		
cellophan		N		
cellosolve	110-80-5	2'000		*
cellulosa	9004-34-6	N		
cemento di Portland	65997-15-1	--	g	
cera carnauba		N		
cera d'api	8012-89-3	N		
cera di ceresina		N		
cera minerale		N		
cereali		N		
cheddite (esplosivo) (classificato H200, H201, H202 o H203)		2'000		
cherosene	8008-20-6	200000	A	
cherosene di prima distillazione; acqua regia tipo 0	64742-88-7	S		*
chetene, etenone	463-51-4	200		
chile salpeter	7631-99-4	20'000		
chinalfos	13593-03-8	2'000		*
chinolo	123-31-9	2'000		*
cianammide	420-04-2	20'000		*
cianammide di calcio	156-62-7	20'000		*
cianoacetato di etile	105-56-6	--	g	
cianogeno	460-19-5	200	i	*
1-cianoguanidina	461-58-5	--	g	
cianuri anorganici (complessi esclusi)		S		
cianuro di argento	506-64-9	200		
cianuro di argento e potassio	506-61-6	200	a	
cianuro di bario	542-62-1	200		
cianuro di benzile	140-29-4	200		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
cianuro di bromo	506-68-3	200		
cianuro di calcio	592-01-8	200		*
cianuro di cloro	506-77-4	200		
cianuro di idrogeno	74-90-8	200		*
cianuro di potassio	151-50-8	200		
cianuro di potassio, soluzione (≥13 %)		200	a	
cianuro di potassio, soluzione (≥2,5 % - <13 %)		2'000	a	
cianuro di potassio, soluzione (≥0,5 % - <2,5 %)		20'000	a	
cianuro di rame	544-92-3	200		
cianuro di sodio	143-33-9	200		
cianuro di sodio, soluzione (≥13 %)		200	a	
cianuro di sodio, soluzione (≥2,5 % - <13 %)		2'000	a	
cianuro di sodio, soluzione (≥0,5 % - <2,5 %)		20'000	a	
cianuro di zinco	557-21-1	200		
cibutrina; irgarol	28159-98-0	2'000		
ciclododecanone	830-13-7	20'000	s	
cicloesano	110-82-7	2'000		*
cicloesanolo	108-93-0	20'000		*
cicloesanone	108-94-1	20'000		*
cicloesene	110-83-8	20'000		
cicloesilacetato	622-45-7	20'000	i	
cicloesilammina	108-91-8	20'000	s	*
ciclopentano	287-92-3	20'000		*
ciclopentanolo	96-41-3	20'000		
ciclopentanone	120-92-3	20'000		*
ciexatin	13121-70-5	2'000		*
cioccolato		N		
cipermetrina	52315-07-8	2'000		*
ciprodinil	121552-61-2	2'000		*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).
- s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
ciromazina	66215-27-8	--	g	
citrale	5392-40-5	--	g	*
citronellale	106-23-0	20'000	s	
citronello	106-22-9	20'000	s	
clofenvinfos	470-90-6	2'000	s	*
cloralidrato	302-17-0	200'000	s	*
cloralio	75-87-6	200'000	s	
cloramina T	127-65-1	2'000		*
cloratit (esplosivo) (classificato H200, H201, H202 o H203)		2'000		
clorato di bario, anidro	13477-00-4	20'000	s	*
clorato di calcio, anidro	10137-74-3	20'000		
clorato di magnesio, anidro	10326-21-3	20'000		
clorato di potassio	3811-04-9	20'000	s	*
clorato di sodio	7775-09-9	20'000	s	*
clorato di tallio(I)	13453-30-0	200		*
cloridrina etilenica	107-07-3	200		*
cloridrina solforica	7790-94-5	2'000		*
clorito di sodio	7758-19-2	200	i	
clorito di sodio, soluzione ≥10 %		200	a	
clorito di sodio, soluzione ≥2 – <10 %		2'000	a	
cloro	7782-50-5	200	A	
cloroacetaldeide, soluzione 50 % in acqua		2'000	s	*
cloroacetaldeide	107-20-0	200		*
2-cloroacetanale	107-20-0	200		
cloroacetato di etile	105-39-5	2'000		*
cloroacetato di metile	96-34-4	200	i	*
cloroacetato di sodio	3926-62-3	2'000		*
cloroacetilcloruro	79-04-9	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
2-cloroacetofenone	532-27-4	2'000		
cloroacetone	78-95-5	200		
2-cloroanilina	95-51-2	2'000		
4-cloroanilina	106-47-8	2'000		*
o-cloroanilina	95-51-2	2'000		
m-cloroanilina	108-42-9	2'000		
3-clorobenzenammina	108-42-9	2'000		
clorobenzene	108-90-7	20'000	s	*
1-clorobutano	109-69-3	20'000		*
1-clorobut-2-ene	591-97-9	20'000		
N-clorocarbonilmorfolina	15159-40-7	2'000		*
4-cloro-m-cresolo	59-50-7	2'000		*
1-cloro-1,1-difluoroetano	75-68-3	20'000		
clorodifluorometano	75-45-6	--		
1-cloro-2,4-dinitrobenzene	97-00-7	2'000		
1-cloro-2,3-epossipropano	106-89-8	2'000		*
cloroetano	75-00-3	20'000		*
2-cloroetanolo	107-07-3	200		*
cloroetilene	75-01-4	20'000	s	*
3-clorofenolo	108-43-0	20'000	a	*
4-clorofenolo	106-48-9	20'000	a	*
o-clorofenolo	95-57-8	20'000	s	*
clorofenolo, isomeri	25167-80-0	20'000	a	*
cloroformiato di etile	541-41-3	200		*
cloroformiato di isobutile	543-27-1	2'000		
cloroformiato di metile	79-22-1	200		*
cloroformio	67-66-3	2'000	i	*
clorofosfato di difenile	2524-64-3	20'000	s	
2-cloro-3-isocyanato-1-propene	14214-31-4	200		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
clorometano	74-87-3	20'000		*
4-cloro-3-metilfenolo	59-50-7	2'000		*
3-cloro-2-metilpropene	563-47-3	20'000	s	*
1-cloronaftalene	90-13-1	2'000		
2-cloro-4-nitroanilina	121-87-9	20'000	s	*
4-cloro-2-nitroanilina	89-63-4	200		
o-cloronitrobenzene	88-73-3	20'000	s	
m-cloronitrobenzene	121-73-3	2'000		
p-cloronitrobenzene	100-00-5	2'000		*
1-cloro-2-nitrobenzene	88-73-3	20'000	s	
1-cloro-3-nitrobenzene	121-73-3	2'000		
4-cloro-3-nitrobenzensulfonilcloruro	97-08-5	20'000	s	
3-cloropropene	107-05-1	2'000		*
3-cloro-1-propino	624-65-7	2'000		
clorosilani		S		
3-clorotoluene	108-41-8	20'000	a	*
o-clorotoluene	95-49-8	2'000		*
clorotoluene, isomeri	25168-05-2	20'000	a	*
4- clorotoluene	106-43-4	20'000	s	*
clorpirifos	2921-88-2	2'000		*
clortiofos, isomeri				
cloruro di acetile	75-36-5	2'000		*
cloruro di acriliole	814-68-6	200	i	
cloruro di alchildimetilbenzilammonio	8001-54-5	2'000		
cloruro di allile	107-05-1	2'000		*
cloruro di alluminio	7446-70-0	20'000	s	*
cloruro di ammonio	12125-02-9	200'000	s	*
cloruro di bario, diidrato	10326-27-9	20'000	s	
cloruro di bario, anidro	10361-37-2	20'000	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
cloruro di benzalconio	68391-01-5	2'000		
cloruro di benzale	98-87-3	2'000		*
cloruro di benzensolfonile	98-09-9	20'000	S	*
cloruro di benzile	100-44-7	2'000		*
cloruro di benzilidene	98-87-3	2'000		*
cloruro di benzoile	98-88-4	20'000	s	*
cloruro di calcio, anidro	10043-52-4	--	g	*
cloruro di calcio, idrato	22691-02-7	--	g	
cloruro di carbonile	75-44-5	200		*
cloruro di cianogeno	506-77-4	200		
cloruro di cicloesilammonio	4998-76-9	200'000	s	
cloruro di 4-clorobenzoile	122-01-0	20'000	s	
cloruro di 1-(2-cloroetil)piperidinio	2008-75-5	20'000	s	
cloruro di 2-cloroetildietilammonio	869-24-9	200		
cloruro di 2-cloroetildiisopropilammonio	4261-68-1	200		
cloruro di cobalto(II)	7646-79-9	2'000		*
cloruro di cobalto(II)	7791-13-1	2'000		
cloruro di cromile	14977-61-8	2'000		*
cloruro di 2,3-dibromopropionile	18791-02-1	20'000	s	
cloruro di didecildimetilammonio	7173-51-5	2'000		*
cloruro di dietilammonio	660-68-4	--	g	
cloruro di dimetilammonio	506-59-2	200'000	s	
cloruro di etanolammonio	2002-24-6	--	g	
cloruro di etilammonio	557-66-4	--	g	
cloruro di etile	75-00-3	20'000		*
cloruro di fentina	639-58-7	2'000		
cloruro di ferro(II), anidro	7758-94-3	200'000		
cloruro di ferro(III), soluzione 40 %	7705-08-0	200'000	a	
cloruro di ferro(III), anidro	7705-08-0	200'000	s	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
cloruro di idrogeno, anidro	7647-01-0	2'000		*
cloruro di litio	7447-41-8	200'000	s	
cloruro di manganese(II), anidro	7773-01-5	20'000		
cloruro di mercurio (II)	7487-94-7	2'000	s	*
cloruro di mercurio(I)	10112-91-1	2'000		*
cloruro di metansulfonile	124-63-0	200		
cloruro di metilammonio	593-51-1	200'000	s	
cloruro di metile	74-87-3	20'000		*
cloruro di 4-morfolincarbonile	15159-40-7	2'000	i	*
cloruro di nichel(II), anidro	7718-54-9	2'000		*
cloruro di nichel(II), esaidrato	7791-20-0	2'000		
cloruro di nitrosile	2696-92-6	200		
cloruro di polivinile (massa trasformabile)	9002-86-2	--		
cloruro di polivinilidene (massa trasformabile)	9002-85-1	--		
cloruro di potassio	7447-40-7	--		
cloruro di propilene	78-87-5	20'000		*
cloruro di <i>p</i> -toluoile	874-60-2	20'000	s	
cloruro di rame(I)	7758-89-6	2'000		*
cloruro di rame(II)	7447-39-4	2'000		
cloruro di sodio	7647-14-5	--		
cloruro di solforile	7791-25-5	200	i	*
cloruro di stagno(II), anidro	7772-99-8	2'000		
cloruro di tionile	7719-09-7	2'000		*
cloruro di tributilstagno	1461-22-9	2'000		
cloruro di trifenilstagno	639-58-7	2'000		
cloruro di vinile	75-00-3	20'000		*
cloruro di vinilidene	75-35-4	20'000		*
cloruro di zinco, anidro	7646-85-7	2'000		*
cloruro ferrico, anidro	7705-08-0	200'000	s	

--

Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
cloruro ferrico, soluzione 40 %	7705-08-0	200'000	s	
cloruro mercurioso	7546-30-7	2'000		
clorurosolfato di ferro	12410-14-9	200'000	s	
clorurosolfato di ferro, soluzione 40 %	12410-14-9	200'000	s	
cobalto, polvere inalabile	7440-48-4	50'000	s	*
coke		N		
coke di gas		N		
coke petrolio		N		
colamina	141-43-5	20'000	s	*
colofonia, rosina	8050-09-7	--	g	*
combustibile Diesel, contenente 5 % metilestere di acidi grassi	68476-34-6	500000		*
combustibili Diesel n° 2-D	68476-34-6	500000		*
composti de nichel, polveri inalabili (ossidi e solfidi)		1000		
composti dell'argento, altri		S		
composti del cadmio, altri		S		
composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri	63449-41-2	2'000		*
composti di mercurio, altri		S		
composti di stagno, altri		S		
composti di tallio, altri	1314-12-1	200	a	
concimi a base di nitrato di ammonio con test di prova di resistenza alla detonazione e capacità di bruciare non superato (H272)		20'000		
concimi a base di nitrato di ammonio con un risultato negativo nella prova di resistenza alla detonazione e capacità di bruciare		S		
cordone accenditore rapido		N		
cotone		N		
creme per calzature		S		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
creosoto		N		
1,3-cresolo	108-39-4	20'000	s	*
o-cresolo	95-48-7	20'000	s	*
m-cresolo	108-39-4	20'000	s	*
p-cresolo	106-44-5	20'000	s	*
m-,p-cresolo, miscela	1319-77-3	20'000	a	*
criolite; esafluoruro di alluminio e trisodio	15096-52-3	20'000	s	*
cromato di potassio	7789-00-6	2'000		*
cromato di sodio	7775-11-3	200		*
cromato di zinco	13530-65-9	2'000		
cromo, polvere	7440-47-3	50'000	s	
cromo(VI)-triossido, soluzione (≥ 10 %)		200		*
cromo(VI)-triossido, soluzione (≥5-< 10 %)		2'000		*
cromo(VI)-triossido, soluzione (≥ 1 -< 5 %)		20'000		
cromo(VI)-triossido, soluzione (<1 %)		--		
crotonaldeide	4170-30-3	200	a	*
trans-crotonaldeide	123-73-9	200		*
cruschello di mais		N		
cruschello di riso		N		
cuaburo 4-metossibenzilico	104-47-2	200'000	s	
cumarina	91-64-5	200'000	s	
cumene	98-82-8	20'000	s	*
cumene idroperossido	80-15-9	2'000		*
cumolo	98-82-8	20'000	s	*
cuoio		N		
cyfluthrin	68359-37-5	200		*
D				
2,4-D	94-75-7	200'000	s	*
p,p-DDD	72-54-8	2'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
<i>p,p</i> -DDE	72-55-9	2'000		
<i>p,p</i> -DDT	50-29-3	2'000		*
DDVP (diclorvos)	62-73-7	200		*
decaidronaftalina	91-17-8	2'000		
decalina	91-17-8	2'000		
<i>n</i> -decano	124-18-5	20'000		
<i>n</i> -decanolo	112-30-1	20'000	s	
decapaggio		S		
deceth-4	26183-52-8	--	g	
deidro-linalolo	29171-20-8	--	g	
deltametrina	52918-63-5	2'000		*
demeton-S-metile	919-86-8	20'000	s	*
destrine	9004-53-9	S		
detonatori		N		
diacetato di bario	543-80-6	20'000		
dialifos	10311-84-9	2'000	s	*
diallilftalato	131-17-9	2'000		*
1,6-diamminoesano	124-09-4	20'000	s	*
1,2-diamminoetano	107-15-3	20'000	s	*
1,2-diamminopropano	78-90-0	20'000	s	*
2,4-diamminotoluene	95-80-7	20'000	s	*
diarsenico triossido	1327-53-3	100		
diazinon	333-41-5	2'000		*
diazometano soluzione	334-88-3	--	g	*
diazoturo di piombo	13424-46-9	2'000	a	*
dibenziltoluene, isomeri	26898-17-9	--	g	
diborano	19287-45-7	200		
diborano, soluzione 20 % (Borano-THF complesso nel THF)	14044-65-6	20'000	s	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
2,2-dibromo-2-cianoacetammide	10222-01-2	200		*
1,2-dibromo-3-cloropropano	96-12-8	500	A	
1,3-dibromo-5,5-dimetilidantoina	77-48-5	2'000		
1,2-dibromoetano	106-93-4	500	A	
dibutiltalato	84-74-2	2'000		*
dibutilstagno-bis(estere isotilico dell'acido tio- glicolico)	25168-24-5	2000		
dicarbonato di di(terz-butile)	24424-99-5	200	i	
diciandiammide	461-58-5	--	g	
diciano	460-19-5	200	i	*
dicianoargentato di potassio	506-61-6	200		
dicianoaurato di potassio	13967-50-5	200		
dicicloesilcarbodiimmide	538-75-0	20'000	s	*
2,3-dicloroanilina	608-27-5	2'000		
2,4-dicloroanilina	554-00-7	2'000		
2,5-dicloroanilina	95-82-9	2'000		
2,6-dicloroanilina	608-31-1	2'000		
3,4-dicloroanilina	95-76-1	2'000		*
2,3-diclorobenzenammina	608-27-5	2'000		
2,4-diclorobenzenammina	554-00-7	2'000		
2,6-diclorobenzenammina	608-31-1	2'000		
3,4-diclorobenzenammina	95-76-1	2'000		*
1,2-diclorobenzene	95-50-1	2'000		*
1,3-diclorobenzene	541-73-1	20'000	i	*
1,4-diclorobenzene	106-46-7	2'000		*
o-diclorobenzene	95-50-1	2'000		*
1,4-diclorobutano	110-56-5	20'000		
diclorodibutilstagno	683-18-1	200		*
diclorodifluorometano	75-71-8	--		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
diclorodimetilene	542-88-1	20	s	*
1,2- dicloroetano	107-06-2	2'000		*
1,1-dicloroetano	75-34-3	20'000		*
cis-1,2-dicloroetene	156-59-2	20'000		*
trans-1,2-dicloroetene	156-60-5	20'000		*
1,1-dicloroetilene	75-35-4	20'000		*
1,2-dicloroetilene	540-59-0	20'000	a	
cis-dicloroetilene	156-59-2	20'000		*
trans-1,2-dicloroetilene	156-60-5	20'000		*
trans-dicloroetilene	156-60-5	20'000		*
2,3-diclorofenolo	576-24-9	--	g	
2,4-diclorofenolo	120-83-2	20'000	s	*
1,1-dicloro-1-fluoroetano	1717-00-6	--	g	*
diclorometano	75-09-2	--	g	*
2,6-dicloro-N-fenilnilina	15307-93-4	2'000	i	
1,2-dicloropropano	78-87-5	20'000		*
2,3-dicloropropene	78-88-6	20'000		*
1,3-dicloropropene, isomere cis-, trans-	542-75-6	2'000		*
α,α-diclorotoluene	98-87-3	2'000		*
cis-1,2-dicloruro di acetilene	156-59-2	20'000		*
dicloruro di 1,2-benzendicarbonile	88-99-3	--	g	
dicloruro di carbonile	75-44-5	200		*
dicloruro di cromile	14977-61-8	2'000		*
dicloruro di diottilstagno	3542-36-7	200		*
dicloruro di dizolfo	10025-67-9	2'000		*
dicloruro di etilidene	75-34-3	20'000		*
dicloruro di ftaloile	88-95-9	20'000	s	
dicloruro di mercurio	7487-94-7	2'000	s	*
dicloruro die paraquat	1910-42-5	200		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
dicloruro di propilene	78-87-5	20'000		*
dicloruro di zolfo	10545-99-0	1000	A	
diclorvos	62-73-7	200		*
dicromato di ammonio	7789-09-5	200		*
dicromato di potassio	7778-50-9	200		*
dicromato di sodio, anidro	10588-01-9	200		*
dicumarolo	66-76-2	20'000	s	*
dieldrina	60-57-1	2'000	s	*
dietanolammina	111-42-2	20'000		*
dietilammina	109-89-7	20'000	s	*
3-dietilammino fenetolo	1864-92-2	20'000	s	
3-dietilamminofenolo	91-68-9	20'000	s	
N,N-dietilanilina	91-66-7	2'000		*
1,2-dietilbenzene				
dietilbenzene, isomeri	25340-17-4	20'000	i	
dietilchetone	96-22-0	20'000		*
dietile ossalato	95-92-1	20'000		*
dietileneglicol(mono)butilene	112-34-5	--	g	*
dietilenglicoldimetil etero	111-96-6	20'000	s	*
dietilenglicole	111-46-6	200'000	s	*
dietiletere	60-29-7	20'000		*
dietilftalato	84-66-2	2000	i	
O,O-dietil-S-(etiltiometil)tiosolfato	2600-69-3	2'000	s	
dietilsolfato	64-67-5	500	A	
difenilammina	122-39-4	2'000		*
difenile	92-52-4	2'000		*
difeniletere	101-84-8	20'000	s	
difenilmetan-4,4-diisocianato	101-68-8	20'000		*
difenilmetano	101-81-5	2'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
difenilossido	101-84-8	20'000	s	
difluorodibutilstagno	563-25-7	200	i	
1,1-difluoroetano	75-37-6	20'000		
difluoruro di ossigeno	7783-41-7	200		
difulminato di mercurio	628-86-4	2'000		*
diglicolo	111-46-6	200'000	s	*
1,4-diidrobenzene	123-31-9	2'000		*
diidrogenoortofosfato di ammonio	7722-76-1	--		
10,11-diidro-5H-dibenzo[b,f]azepina	494-19-9	2'000	i	
1,2-diidrossibenzene	120-80-9	20'000		*
1,3-diidrossibenzene	108-46-3	2'000		*
diidrossibis(carbonato) di tripiombo	1319-46-6	2'000		
1,2-diidrossietano	107-21-1	200'000	s	*
diisobutilchetone	108-83-8	20'000		*
1,3-diisocianato di 2-metilbenzene	91-08-7	200		*
2,4-diisocianato di toluene	584-84-9	200		*
2,6-diisocianato di toluene	91-08-7	200		*
diisocianatotoluene	584-84-9	200		*
diisopropanolamina	110-97-4	--	g	*
diisopropilammina	108-18-9	2'000		*
dilaurato di dibutilstagno	77-58-7	--		*
N,N-dimetilacetammide	127-19-5	20'000	s	*
N,N-dimetilaminoetanolo	108-01-0	2'000		*
N,N-dimetilanilina	121-69-7	2'000		*
dimetilammide dell'acido cianofosforico	63917-41-9	200		
dimetilammina, anidra	124-40-3	20'000		*
dimetilammina, soluzione acquosa (≥5 %)	124-40-3	20'000	s	*
dimetilammina, soluzione acquosa (<5 %)	124-40-3	--		
dimetilammino-3-propilammina	109-55-7	20'000	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
2,2dimetil-2,2-azodipropionitrile	78-67-1	20'000	s	*
dimetilbenzene, miscela d'isomeri	1330-20-7	20'000		*
$\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido	80-15-9	2'000		*
N,N-dimetilcarbamoilcloruro	79-44-7	500	A	
dimetilchetone	67-64-1	20'000		*
dimetildiclorosilano	75-78-5	2'000	i	*
dimetiletere	115-10-6	20'000	s	*
N,N-dimietilendiammina	108-00-9	20'000	s	*
N,N-dimetilformammide	68-12-2	20'000	s	*
N,N-dimetilformammide, composto con anidride solforica	29584-42-7	20'000	s	
1,2-dimetilidrazina	540-73-8	500	A	
dimetilnitrosammina	62-75-9	20	s	*
N,N-dimetilnitrosammina	62-75-9	20	s	*
3,7-dimetil-2,6-ottadiennitrile	5146-66-7	20'000	i	
(E,E,E)-2,7-dimetilotta-2,4,6-triendial	5056-17-7	--	g	
3,7-dimetil-6-otten-1-in-3-olo	29171-20-8	--	g	
N,N-dimetilpiridin-4-ammina	1122-58-3	2'000		
2,2-dimetilpropano	463-82-1	20'000	s	*
dimetilsolfato	77-78-1	200		*
dimetilsulfato di paraquat	2074-50-2	200		
dimetilsolfuro	75-18-3	20'000		
dimetoato	60-51-5	20'000		*
1,2-dimetossietano	110-71-4	20'000	s	*
di-n-butil-etere	142-96-1	20'000		*
dinitrile malonico	109-77-3	2'000		*
2,4-dinitroanilina	97-02-9	200		*
1,2-dinitrobenzene	528-29-0	200		*
1,3-dinitrobenzene	99-65-0	200		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
1,4-dinitrobenzene	100-25-4	200		*
dinitrobenzene, isomeri	25154-54-5	200	a	*
dinitro- <i>o</i> -cresolo	534-52-1	200		*
2,4-dinitrofenolo (classificato H201, H202 o H203)	51-28-5	2'000		*
dinitrotoluene, isomeri	25321-14-6	2'000		*
2,4- dinitrotoluene	121-14-2	2'000		*
dinocap, isomeri	39300-45-3	2'000		*
dinoseb	88-85-7	2'000		*
dinoterbe	1420-07-1	2'000	s	*
1,4-diossacicloptadecan-5,17-dione	105-95-3	200'000	s	
1,4-diossano	123-91-1	20'000		*
<i>p</i> -diossano	123-91-1	20'000		*
diossido di alluminio e sodio	1302-42-7	20'000	s	
diossido di carbonio	124-38-9	--		
diossido di cloro	10049-04-4	200		*
diossido di cloro, soluzione acquosa (≥0.3 – <2.0 %)	10049-04-4	20'000	s	*
diossido di cloro, soluzione acquosa (<0.3 %)	10049-04-4	--		
diossido di dietilene	123-91-1	20'000		*
diossido di manganese	1313-13-9	20'000		*
diossido di nichel, polvere inalabile	12035-36-8	1000	A	
diossido di piombo e 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -fenilene (classificato H200, H201, H202 o H203)	15245-44-0	2'000		*
diossido di titanio	13463-67-7	--		*
diossido di zolfo	7446-09-5	2'000		*
dipentene	138-86-3	2'000		*
dipropil etere	111-43-3	20'000	a	*
diquato	2764-72-9	200		
diquato dibromuro	85-00-7	200		*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).
- s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
disilicato di disodio	13870-28-5	200'000		
disolfito di disodio	7681-57-4	2'000		*
disolfuro di carbonio	75-15-0	20'000	s	*
disolfuro di trinichel, polvere inalabile	12035-72-2	1000		*
distearato di piombo	1072-35-1	2'000		
disulfoton	298-04-4	2'000	s	*
2,6-di-terz-butil- <i>p</i> -cresolo	128-37-0	2'000		
ditionito di sodio	7775-14-6	2000	i	*
ditiopirofosfato di O,O,O,O-tetraetile	3689-24-5	2'000	s	*
diuron	330-54-1	2'000		*
DMF	68-12-2	20'000	s	*
DNBP	88-85-7	2'000		*
DNOC	534-52-1	200		*
DNTBP	1420-07-1	2'000	s	*
1-dodecantiolo	112-55-0	2'000	i	
dodecilammina	124-22-1	2'000		
<i>n</i> -dodecilbenzene	123-01-3	--	g	
<b>E</b>				
EDTA	60-00-4	--	g	*
elio	7440-59-7	--		
$\alpha,\beta$ -endosulfan	115-29-7	200		*
endotal	145-73-3	20'000	s	*
endrina	72-20-8	2'000	s	*
EP (massa trasformabile)	25068-38-6	20'000	s	*
epicloridrina	106-89-8	2'000		*
EPN	2104-64-5	2'000	s	*
1,2-epossibutano	106-88-7	20'000		*
<i>n</i> -eptano	142-82-5	2'000		*
1-eptanolo	111-70-6	20'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
1-eptene	592-76-7	20'000		
eptenofos	23560-59-0	2'000		*
1-eptilene	592-76-7	20'000		
erba della Cina		N		
erba essicata		N		
esacianoferrato di tripotassio	13746-66-2	200		
esacianoferrato(II) di potassio triidrato	14459-95-1	200	a	
esaclorobenzene	118-74-1	2'000		*
esaclorobutadiene	87-68-3	2'000		
esacloro-1,3-butadiene	87-68-3	2'000		
esacloro-gamma-cicloesano	58-89-9	2'000		*
esafluoroalluminato di tripotassio	13775-52-5	--	g	
esafluoroalluminato di trisodio	13775-53-6	20'000	s	*
esafluoroalluminato di trisodio	15096-52-3	20'000	s	*
esafluorosilicato di ammonio	16919-19-0	2'000		*
esafluorosilicato di magnesio, anidro	16949-65-8	200'000	s	*
esafluorosilicato di potassio	16871-90-2	2'000		*
esafluorosilicato di sodio	16893-85-9	2'000		*
esafluoruro di selenio	7783-79-1	200	i	
esafluosilicati alcalini (NH4)	16919-19-0	2'000		*
esaidrobenzene	110-82-7	2'000		*
esaidrofenolo	108-93-0	20'000		*
esaidrossoantimonato(V) di potassio	12208-13-8	20'000	a	
esametildiammina				
esametilene	110-82-7	2'000		*
esametilfosforotriammide	680-31-9	500	A	
1,6-esandiolo	629-11-8	--	g	
esano	110-54-3	20'000	s	*
esano, miscela di isomeri (contenente meno di 5 % di n-esano)	107-83-5	20'000	s	

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia. s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso. a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR. i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE). g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
esanoato di allile	123-68-2	2'000		
6-esanolattame	105-60-2	20'000		*
1-esanolo	111-27-3	20'000		*
es-3-in-2,5-diolo	3031-66-1	20'000	s	
essenza di bergamotto	8007-75-8	S		
essenza di eucalyptus	84625-32-1	S		
estere acetacetico	141-97-9	--	g	
estere butilico dell'acido acetico	123-86-4	20'000		*
estere dell'acido 4-fluoro-2-idrossibutirico		200		
estere di acido acetico	141-78-6	20'000		*
estere etilico dell'acido acetico	141-78-6	20'000		*
estere etilico dell'acido acrilico	140-88-5	2'000		*
estere metilico dell'acido acetico	79-20-9	20'000		*
estere metilico dell'acido acrilico	96-33-3	2'000	i	*
estere metilico dell'acido metacrilico	80-62-6	20'000		*
estere vinilico dell'acido acetico	108-05-4	20'000		*
estratto di scorza d'arance	8008-57-9	S		
etanale	75-07-0	20'000		*
1,2-etandiolo	107-21-1	200'000	s	*
etanolammina	141-43-5	20'000	s	*
etanolo	64-17-5	20'000		*
etanolo (≥20 %) in acqua		20'000		
etanolo (<20 %) in acqua		S		
etanolo-carburante		200'000	a	
etefon	16672-87-0	20'000	s	*
etene	74-85-1	20'000		*
etenone, chetene	463-51-4	200		
etere	60-29-7	20'000		*
etere clorometilmetilico	107-30-2	20	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
etere di decilpolietileneglicole	26183-52-8	--	g	
etere di petrolio (tutti intervalli di ebollizione)	8032-32-4	20'000	s	*
etere dietilico	60-29-7	20'000		*
etere diisopropilico	108-20-3	20'000		*
etere dimetilico	115-10-6	20'000		*
etere monobutilico del glicole etilenico	111-76-2	2'000		*
etere monoetilico del glicole etilenico	110-80-5	2'000		*
etilfenilamina	103-69-5	2'000		*
etil acrilato	140-88-5	20'000		*
etilacetato	141-78-6	20'000		*
etil-acetilacetato	141-97-9	--	g	
etilamilchetone	106-68-3	20'000		
etilammina	75-04-7	20'000		*
N-etilanilina	103-69-5	2'000		*
etilato di potassio	917-58-8	2'000	a	
etilato di sodio	141-52-6	2'000		*
etilbenzene	100-41-4	20'000		*
N-etilbenzo-1,3-diossol-5-ammina	32953-14-3	200'000		
etilcellosolve	110-80-5	2'000		*
etilcloruro	75-00-3	20'000		*
etildiglicolo	111-90-0	--	g	
etildiisopropilammina	7087-68-5	2'000		
etilditiofosfonato di O-etile e di S-fenile	944-22-9	2'000	s	*
etilenglicol	107-21-1	200'000	s	*
etilenbromuro	106-93-4	500	A	
etilencloridrina	107-07-3	200		*
etilencloruro	107-06-2	2'000		*
1,2-etilendiammina	107-15-3	20'000	s	*
etilendiammina	107-15-3	20'000	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
etilendiamminadichloruro	333-18-6	200'000	s	
etilendichloruro	107-06-2	2'000		*
etilendibromuro	106-93-4	500	A	
etilene	74-85-1	20'000		*
etilenglicolmonoetiletere	110-80-5	2'000		*
etilenglicolmonometiletere	109-86-4	20'000	s	*
etilenglicolmono- <i>n</i> -butil etere	111-76-2	2'000		*
etilenimmina	151-56-4	200		*
etilenossido	75-21-8	2'000		*
2-etilesil-acrilato	103-11-7	--	g	*
2-etilesilammina-1	104-75-6	2'000		
etilglicole	110-80-5	2'000		*
etilmetilcarbinolo	78-92-2	20'000		*
etilmetilchetone	78-93-3	20'000		*
etilossalato	95-92-1	20'000	a	*
etilparation	56-38-2	200		*
etilpropionato	105-37-3	20'000		*
6-etil-2-toluidina	24549-06-2	20'000		
<i>N</i> -etil- <i>o</i> -toluidina	94-68-8	2'000		
etino	74-86-2	5000		*
etion	563-12-2	2'000		*
etoprofos				
etossido di litio	2388-07-0	20'000	a	
etossido di sodio	141-52-6	2'000		*
2-etossietanolo	110-80-5	2'000		*
2-(2-etossietossi)etanolo	111-90-0	--	g	
1-etossipropan-2-olo	1569-02-4	20'000		*
etretina	55079-83-9	2'000		
etretinato	54350-48-0	2'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
etrimfos	38260-54-7	2'000		*
F				
farina		N		
farina di cereali		N		
farina di riso		N		
farinetta di riso		N		
feldspato		N		
feltro		N		
fenilacetnitrile	140-29-4	200		
fenilammina (pura)	62-53-3	2'000		*
fenilammina (tecnica)	62-53-3	2'000		*
N-fenilanilina	122-39-4	2'000		*
p-fenilendiamina	106-50-3	2'000		*
feniletano	100-41-4	20'000		*
feniletene	100-42-5	20'000		*
feniletere	101-84-8	20'000	s	
fenilidrazina	100-63-0	2'000		*
2-fenilindolo	948-65-2	--	g	
fenilmetanolo	100-51-6	20'000		*
fenilossirano	96-09-3	200		
2-fenilpropano	98-82-8	20'000		*
feniltiofosfonato di O-etile e O-4-nitrofenile	2104-64-5	2'000		*
fenolo	108-95-2	2'000		*
[2-(4-fenossifenossi)etil]carbammato di etile	72490-01-8	2'000		*
fenpropatrina	39515-41-8	200		*
fenpropidina				
fensulfotion	115-90-2	2'000	s	*
fentin acetato	900-95-8	200		*
fentin idrossido	76-87-9	200		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
fention	55-38-9	2'000		*
fenvalerato	51630-58-1	2'000		
ferricianuro di potassio, rosso	13746-66-2	200		
ferricianuro di potassio, giallo	13943-58-3	200	a	
ferro, polvere	7439-89-6	S		
ferrosilicio	8049-17-0	20'000		
fertilizzante di nitrato di ammonio con test di-prova di resistenza alla detonazione e capacità di bruciare non superato (H272)		20'000		
fertilizzante di nitrato di ammonio con un risultato negativo nella prova di resistenza alla detonazione e capacità di bruciare		S		
fiammiferi al sesquisolfuro		N		
fiammiferi del bengala		N		
fiammiferi di sicurezza		N		
fibra vulcanizzata		N		
fibre di cocco		N		
fibre di poliestere		N		
fibre tessili		N		
fibre vegetali		N		
filaccia di cotone		N		
filati		N		
filo di carta		N		
fiocchi di patata		N		
fisostigmina	57-47-6	200		*
flunisolide	3385-03-3	20'000	s	
fluorantene	206-44-0	2'000		
fluoro	7782-41-4	200		*
2-fluoroacetammide	640-19-7	2'000	s	*
fluoroacetato di alluminio		200		
fluoroacetato di calcio		200		

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).
- s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
fluoroacetato di etile	459-72-3	2'000		
fluoroacetato di metile	453-18-9	200		
fluoroacetato di potassio	23745-86-0	200		
fluoroacetato di sodio	62-74-8	200		*
fluorobenzene	462-06-6	20'000	s	
fluorotriclorometano	75-69-4	20'000	i	
5-fluorouracile	51-21-8	20'000		
fluoruro di idrogeno anidro	7664-39-3	200		*
fluoruro di potassio	7789-23-3	200		*
fluoruro di sodio	7681-49-4	200	i	*
fluoruro di tributilstagno	1983-10-4	2'000		
fluoruro di trifenilstagno	379-52-2	2'000		
fluosilicato di ammonio	16919-19-0	2'000		*
fluosilicato di magnesio, anidro	16949-65-8	200'000	s	*
fluosilicato di potassio	16871-90-2	2'000		*
fluosilicato di sodio	16893-85-9	2'000		*
flurazepam, monocloridato	36105-20-1	200'000	s	
fluroxipir	69377-81-7	--	g	*
fogli di collodio		N		
fonofos	944-22-9	2'000	s	*
formaldeide, anidro	50-00-0	2'000		*
formaldeide, soluzione (≥35 %)	50-00-0	2'000	s	
formaldeide, soluzione (≥3,5 - <35 %)	50-00-0	20'000	s	
formaldeide, soluzione (<3,5 %)	50-00-0	--		
Formammide	75-12-7	--	g	*
formiato di metile	107-31-3	20'000		*
Formaldeidecianidrina, soluzione >50 %	107-16-4	200		
fosacetima	4104-14-7	2'000	s	*
fosalone	2310-17-0	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
fosdrina	7786-34-7	2'000	s	*
fosfamidone	13171-21-6	2'000	s	*
fosfato di o-tritolile, miscela d'isomeri	1330-78-5	2'000		
fosfato di tributile	126-73-8	200'000	s	*
fosfato di tributilstagno	28089-34-1	2000		
fosfato di trietile	75-40-0	200'000	S	*
fosfato di tris(metilfenile), miscela d'isomeri	1330-78-5	2'000		
fosfina	7803-51-2	200		*
fosfinato di sodio monoidrato	10039-56-2	--		
fosfito di piombo	16038-76-9	2000		
fosforo bianco	12185-10-3	200		*
fosforo rosso	7723-14-0	50'000		
fosfuri, altri		S		
fosfuro di alluminio	20859-73-8	200		*
fosfuro di idrogeno	7803-51-2	200		*
fosfuro di magnesio	12057-74-8	200		*
fosfuro di tricalcio	1305-99-3	200		*
fosgene	75-44-5	200		*
fossima	14816-18-3	2'000		*
foxima	14816-18-3	2'000		*
ftalato di benzilbutile				
ftalato di bis(2-etilestile)	117-81-7	--	g	*
ftalato di diallile	131-17-9	2'000		*
ftalato di dibutile	84-74-2	2'000		*
ftalato di dietile	84-66-2	2'000	i	
ftalato di diisodecile	26761-40-0	--	g	
ftalato di sodio	10197-71-4	--	g	
fulmicotone	9004-70-0	2'000	i	*
fulminati		S		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
fulminato di mercurio(II)	628-86-4	2'000		*
fumarato di dibutile	105-75-9	2'000		
fuochi d'artificio		S		
2-furaldeide	98-01-1	2'000		*
furfuraldeide	98-01-1	2'000		*
furfurale	98-01-1	2'000		*
furfurilalcool	98-00-0	2'000		*
furfurolo	98-01-1	2'000		*
2-furilmetanale	98-01-1	2'000		*
2-furilmetanalfurfural	98-01-1	2'000		*
fuselolo		S		
<b>G</b>				
galaxolide	1222-05-5	2'000		*
gamma-HCH	58-89-9	2'000		*
gas di petrolio liquefatti	68476-85-7	20'000	s	*
gas esilarante	10024-97-2	20'000		
gas mostarda	506-60-2	200		
gas naturale	74-82-8	20'000		*
gas nitrosi		S		
gas nobili		N		
gasoline	8006-61-9	200000	A	
gelatina	9000-70-8	N		
geraniolo	106-24-1	--		*
gesso	10101-41-4	--		
gesso, polvere inalabile	1317-65-3	--		
glicerina	56-81-5	--	g	
glicerina trinitrata	55-63-0	200		*
glicolato di butile	7397-62-8	--	g	
glicole	107-21-1	200'000	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
glicole dietilenico monoetiletere	111-90-0	--	g	
glicole etilenico	107-21-1	200'000	s	*
glicole metilico	109-86-4	20'000	s	*
glicole monoetilenico	107-21-1	200'000	s	*
glicole-1,2-propilenico				
glicolmonoetiletereacetato	111-15-9	20'000	s	*
gliconitrile, soluzione >50 %	107-16-4	200		
grassi alimentari		N		
grassi lubrificanti				
grassi vegetali		N		
grasso d'ossa		N		
grasso del burro		N		
grasso di balena		N		
grasso di cocco		N		
grasso di lana		N		
grasso di latte		N		
grasso di palme		N		
guano		N		
H				
halon 1211	353-59-3	--		
halon 1301	75-63-8	--		
heazlewoodite, polvere inalabile	12035-71-1	1000		*
HMPT	680-31-9	500	A	
homo-furanolo	27538-09-6	200'000	s	
I				
idrazina, anidro	302-01-2	500	A	
idrazina, in acqua (55 %)	10217-52-4	500		*
idrazina monoidrato (= 64 % idrazina)	7803-57-8	500	A	
idrazina, soluzione acquosa (≥25 – <50 %)	7803-57-8	500	A	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia. secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
idrazina, soluzione acquosa (≥5 – <25 %)	7803-57-8	500	A	
idrazina, soluzione acquosa (≥2,5 – <5 %)	7803-57-8	20000		
idrazina, soluzione acquosa (<2,5 %)	7803-57-8	--		
Idrochinone	123-31-9	2'000		*
idrogeno	1333-74-0	5000	A	
idrogeno arsenicale	7784-42-1	200		*
idrogeno solforato	7783-06-4	200		*
idrogenocarbonato di sodio	144-55-8	--		
idrogenodifluoruro di ammonio	1341-49-7	200	i	
idrogenodifluoruro di potassio	7789-29-9	200	s	*
idrogenofluoruro di ammonio	1341-49-7	200	i	
idrogenofluoruro di sodio	1333-83-1	200	i	*
idrogenoortofosfato di diammonio	7783-28-0	--	g	
idrogenortofosfato di disodio, anidro	7558-79-4	--		
idrogenosolfato di ammonio	7803-63-6	20'000	s	
idrogenosolfato di sodio, anidro	7681-38-1	--	g	*
idrogenosolfato di sodio, soluzione	7631-90-5	2000	i	*
idrogenosolfuro di sodio	16721-80-5	2'000		
idroperossido di cumene	80-15-9	2'000		*
idroperossido di terz-butile	75-91-2	200	i	
2-idrossiacetonitrile, soluzione >50 %	107-16-4	200		
2-idrossibenzaldeide	90-02-8	20'000	s	
idrossibenzene	108-95-2	2'000		*
idrossicicloesano	108-93-0	20'000		*
idrossicloruro d'alluminio	1327-41-9	--	g	
idrossido di bario, anidro	17194-00-2	20'000		
idrossido di bario ottaidrato	12230-71-6	20'000	s	
idrossido di cromo		S		
idrossido di litio	1310-65-2	2'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
idrossido di potassio	1310-58-3	20'000	s	*
idrossido di potassio, soluzione (≥2 %)	1310-58-3	20'000	s	*
idrossido di potassio, soluzione (<2 %)	1310-58-3	--		
idrossido di sodio	1310-73-2	20'000	s	*
idrossido di sodio, soluzione (≥2 %)	1310-73-2	20'000	s	*
idrossido di sodio, soluzione (<2 %)	1310-73-2	--		
idrossido di stagno trifenile	76-87-9	200		*
idrossido di tetrametilammonio	75-59-2	2'000		
1-idrossiesano	111-27-3	20'000		*
2-idrossietilammina	141-43-5	20'000	s	*
2-idrossietilidrazina	109-84-2	2'000		
idrossilammina	7803-49-8	2'000		*
idrossimetano	67-56-1	2'000		*
1-idrossi-3-metilbenzene	108-39-4	20'000	s	*
2-idrossi-2-metilpropionitrile	75-86-5	200		*
2-idrossitoluene	95-48-7	20'000	s	*
3-idrossitoluene	108-39-4	20'000	s	*
4-idrossitoluene	106-44-5	20'000	s	*
idruro di litio	7580-67-8	2'000		
idruro di metile	74-82-8	20'000		*
idruro di sodio	7646-69-7	20'000		*
1H-imidazolo	288-32-4	20'000	s	
2-imidazolidone	120-93-4	--	g	
1H-imidazolo	288-32-4	20'000	s	
iminodibenzile	494-19-9	2000	i	
iminostilbene	256-96-2	2'000		
2,2-imminodietanolo	111-42-2	20'000		*
inchiostro da stampa		S		
indigo	482-89-3	--	g	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
indometacina	53-86-1	2'000	s	
iodio	7553-56-2	2'000		*
iodoformio	75-47-8	20'000	s	
iodometano	74-88-4	2'000		*
ioduro di idrogeno, anidro	10034-85-2	2'000		*
iperite	505-60-2	200		
ipoclorito di calcio	7778-54-3	2'000		*
ipoclorito di calcio (Cl attivo ≥5 %)	7778-66-7	2'000		
ipoclorito di calcio (Cl attivo <5 %)	7778-66-7	--		
ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo ≥5 %)	7681-52-9	2'000		*
ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo <5 %)	7681-52-9	--		
irgarol	28159-98-0	2'000		
isobutano	75-28-5	20'000		*
isobutanolo	78-83-1	20'000		*
isobutenilmetilchetone	141-79-7	2'000	i	*
isocianato di cicloesile	3173-53-3	200		
isocianato di metile	624-83-9	150	A	
isocianato-di-3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcic-	4098-71-9	2'000		*
isodrin	465-73-6	200		*
isoesano	107-83-5	20'000	s	*
isofenfos	25311-71-1	2'000		*
isofitolo	505-32-8	2'000	i	
isopentano	78-78-4	20'000	s	*
isopentilacetato	123-92-2	20'000		*
isopentilmetilchetone	110-12-3	20'000		*
isopropanolammina	78-96-6	20'000	s	*
isopropanolo	67-63-0	20'000		*
isopropanolo (≥5 %) in acqua		20'000		
isopropilammina	75-31-0	2'000	i	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
isopropilbenzene	98-82-8	20'000	s	*
isopropilcarbinolo	78-83-1	20'000		*
isopropile acetato	108-21-4	20'000		*
p-isopropilfenolo	99-89-8	20'000		
2-isopropossietanolo				
isotiocianato di metile	556-61-6	200	i	*
J				
juglone	481-39-0	2'000	s	
K				
kapok		N		
L				
lana di pecora		N		
lana di legno		N		
lana sintetica		N		
lane		N		
lanolina		N		
lasalocide sodico	25999-20-6	20'000	s	
latte in polvere		N		
laurilbenzene	123-01-3	--	g	
legno		N		
lignite		N		
Liquified Natural Gas (LNG)	74-82-8	20'000	n	
DL-limonene	138-86-3	2'000		*
(R)-(+)-limonene	5989-27-5	2'000		*
lindano	58-89-9	2'000		*
linoleato di tributilstagno	24124-25-2	2'000		
linoleum		N		
linuron	330-55-2	2'000		*
litio	7439-93-2	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
luppolo		N		
M				
magnesio, polvere	7439-95-4	20'000		*
malation	121-75-5	2'000		*
maleato di dibutile	105-76-0	20'000	s	
maleato di dibutilstagno	78-04-6	200		
malononitrile				
margarina		N		
materie fibrose		N		
materie filate		N		
mattonelle di lignite		N		
MBOCA (polvere)	101-14-4	20	s	*
4,4'-MDI	101-68-8	20'000		*
mastice di asfalto		N		
mecarbame	2595-54-2	2'000		*
MEK	78-93-3	20'000		*
melamina	108-78-1	--		*
melassa		N		
p-menta-1,4(8)-diene	586-62-9	2'000	i	
p-1,8-mentadiene	138-86-3	2'000		*
mercaptani, altri		S		
mercurio	7439-97-6	200		*
mesitilene	108-67-8	20'000	s	*
metacrilammide	79-39-0	20'000		
metacrilato di polimetile (massa trasformabile)	9011-14-7	--	g	
metadone idrocloruro	1095-90-5	20'000	s	
metalli alcalini, altri		S		
metamidofos	10265-92-6	200		*
metano	74-82-8	20'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
metanolato di potassio	865-33-8	2'000	a	*
metanolato di sodio	124-41-4	2'000		*
metanolato di sodio, soluzione in metanolo	124-41-4	2'000		*
metanolo	67-56-1	2'000		*
metantiolo	74-93-1	2'000		*
metasilicato di sodio	6834-92-0	20'000	s	*
metenamina	100-97-0	50'000	s	*
metidation	950-37-8	2'000	s	*
3-metifenolo	108-39-4	20'000	s	*
metilacetato	79-20-9	20'000		*
metil-acetilacetato	105-45-3	--	g	*
metilacrilato	96-33-3	2'000	i	*
β-metilacroleina	123-73-9	200		*
2-metilaminoetanolo	109-83-1	20'000	s	*
metilammina	74-89-5	20'000		*
2-metilanilina	95-53-4	2'000		*
3-metilanilina	108-44-1	2'000		*
4-metilanilina	106-49-0	2'000		*
metilato di potassio	865-33-8	2'000	a	*
metilato di sodio	124-41-4	2'000		*
metilato di sodio, soluzione in metanolo	124-41-4	2'000		*
2-metilbenzenammina	95-53-4	2'000		*
3-metilbenzenammina	108-44-1	2'000		*
4-metilbenzenammina	106-49-0	2'000		*
metilbenzene	108-88-3	20'000		*
metilbromuro	74-83-9	2'000		*
2-metilbutano	78-78-4	20'000	s	*
2-metil-2-butano	75-85-4	20'000		*
metilcellosolve	109-86-4	20'000	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
2-metilcicloesano	583-60-8	20'000		*
o-metilcicloesano	583-60-8	20'000		*
metilcloroacetato	96-34-4	200	i	*
metilcloroformio	71-55-6	20'000	s	*
metile acetoacetato	105-45-3	--	g	*
metile cloroformiato	79-22-1	200		*
metile di pirimifos	29232-93-7	2'000		*
metile isotiocianato	556-61-6	200	i	*
4,4-metilenbis(2-cloroanilina) e suoi sali, pol-	101-14-4	20	s	*
metilen-bis(fenilisocianato), isomeri e omologhi	9016-87-9	20'000		
metilencloruro	75-09-2	--	g	*
4,4-metilendianilina	101-77-9	2'000		*
4,4-metilendifenildisocianato	101-68-8	20'000		*
metilendifenilediisocianato, isomeri	26447-40-5	20'000	a	*
6-metil-5-epten-2-one	110-93-0	20'000		
5-metil-2-esanone	110-12-3	20'000		*
metilestere di acidi grassi (puro, Biodiesel)	67762-38-3	--	g	
metiletilcarbinolo	78-92-2	20'000		*
metiletilchetone	78-93-3	20'000		*
metiletilmetano	106-97-8	20'000		*
2-metilfenolo	95-48-7	20'000	s	*
4-metilfenolo	106-44-5	20'000	s	*
metilformiato	107-31-3	20'000		*
metilfosfonato di dimetile	756-79-6	20'000	s	
metilglicolacetato	110-49-6	20'000	s	*
metilglicole	109-86-4	20'000	s	*
metilione	127-43-5	20'000		
metilione	1335-46-2	20'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
metilisobutilchetone	108-10-1	20'000		*
metilmercaptano	74-93-1	2'000		*
metilmetacrilato	80-62-6	20'000		*
beta-metil-3-(1-metiletil)benzenpropanale	125109-85-5	20'000	s	*
N-metil-N-nitrosometanammina	62-75-9	20	s	*
metilossirano	75-56-9	2'000		*
2-metilpentano	107-83-5	20'000	s	*
4-metil-2-pentanone	108-10-1	20'000		*
(E)-3-metilpent-2-en-4-in-1-olo	6153-06-6	200'000	s	
trans-3-metil-2-pentene-4-ine-1-olo	6153-06-6	200'000	s	
3-metilpent-1-en-4-in-3-olo	3230-69-1	20'000		
2-metilpropano	75-28-5	20'000		*
6-(1-metilpropil)-2,4-dinitrofenolo	88-85-7	2'000		*
metilpropilchetone	107-87-9	20'000		
metilpropionato	554-12-1	20'000		*
N-metil-N-2,4,6-tetranitroanilina	479-45-8	2'000		*
3-(metiltio)anilina	1783-81-9	--	g	
metilvinilchetone	78-94-4	200		
metomil	16752-77-5	2'000	s	*
metossiacetone	5878-19-3	20'000		
metossibenzene	100-66-3	20'000		
2-metossietanolo	109-86-4	20'000	s	*
2-(2-metossietossi)etanolo	111-77-3	--	g	*
3-(2-metossietossi)propil ammina	54303-31-0	20'000	s	
2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	20'000		*
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	20'000		*
mevinfos	7786-34-7	2'000	s	*
MIBC	108-10-1	20'000		*
midazolam	59467-70-8	20'000	s	

– Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol- 3-one (3:1)	55965-84-9	200		*
miscela nitrante	51602-38-1	2'000		
m-nitroanilina	99-09-2	2'000		*
m-nitrofenolo	554-84-7	200'000	s	
monocianuro di oro	506-65-0	200		
monofluoroacetammide	640-19-7	2'000	s	*
monometilamina	74-89-5	20'000		*
monossido di carbonio	630-08-0	2'000		*
monossido di nichel, polvere inalabile	1313-99-1	1000	A	
monossido di piombo	1317-36-8	2'000		
mordente		S		
morfolina	110-91-8	20'000	s	*
munizione (artiglieria)		S		
munizione (fucile)		S		
N				
nafta	8030-30-6	20'000	s	*
naftalina	91-20-3	2'000		*
naftenato di tributilstagno	36631-23-9	2000		
naftene	110-82-7	2'000		*
2-naftilammina e suo sali		500	A	
2-naftolo	135-19-3	2'000		*
naprossene	22204-53-1	200'000	s	
neodecanoato di 2,3-epossipropile	26761-45-5	20'000	s	
neodecanoato di vinile	51000-52-3	2'000		
neopentano	463-82-1	20'000	s	*
nichel, polvere inalabile	7440-02-0	50'000		*
nicotina	54-11-5	200		*
nitrate d'alluminio, anidro	13473-90-0	20'000		
nitrate detile	625-58-1	2'000		*

--

Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

\*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
nitrate di ammonio	6484-52-2	20'000		
nitrate di argento	7761-88-8	2'000		*
nitrate di bario	10022-31-8	20'000		
nitrate di berillio	13597-99-4	200		
nitrate di berillio, soluzione commerciale 36 %	13597-99-4	20'000	a	
nitrate di cadmio(II), anidro	10325-94-7	2'000	s	*
nitrate di calcio, anidro	10124-37-5	20'000	s	
nitrate di calcio tetraidrato	13477-34-4	20'000	s	
nitrate di cellulosa	9004-70-0	2'000	i	*
nitrate di cobalto(II) esaidrato				
nitrate di etile	625-58-1	2'000		*
nitrate di ferro(III)	10421-48-4	20'000		
nitrate di ferro(III) nonaidrato	7782-61-8	20'000		
nitrate di nichel(II), esaidrato	13478-00-7	2'000		
nitrate di piombo	10099-74-8	2'000		
nitrate di potassio	7757-79-1	20'000		
nitrate di rame(II)	3251-23-8	2'000		
nitrate di rame(II)	10031-43-3	2'000		
nitrate di sodio	7631-99-4	20'000		
nitrate di tallio(I)	10102-45-1	200		
nitrate di tallio(III) triidrato	13453-38-8	200		*
nitrate ferrico nonaidrato	7782-61-8	20'000		
nitrito di sodio	7632-00-0	2'000		*
2-nitroanilina	88-74-4	2'000		*
3-nitroanilina	99-09-2	2'000		*
4-nitroanilina	100-01-6	2'000		*
p-nitroanilina	100-01-6	2'000		*
o-nitroaniline	88-74-4	2'000		*
4-nitrobenzenammina	100-01-6	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
nitrobenzene	98-95-3	2'000		*
3-nitrobenzoilcloruro	121-90-4	20'000	s	
nitrobenzolo	98-95-3	2'000		*
nitrocellulosa	9004-70-0	2'000		*
p-nitroclorobenzene	100-00-5	2'000		*
4-nitrodifenile	92-93-3	500	A	
nitroetano	79-24-3	20'000	i	*
2-nitrofenolo	88-75-5	2'000	i	
3-nitrofenolo	554-84-7	200'000	s	
4-nitrofenolo	100-02-7	20'000		*
o-nitrofenolo	88-75-5	2'000	i	
p-nitrofenolo	100-02-7	20'000		*
nitroglicerina	55-63-0	200		*
nitrometano	75-52-5	20'000		*
2-nitro-m-xilene	81-20-9	20'000	s	
3-nitro-o-xilene	83-41-0	20'000	s	
4-nitro-m-xilene	89-87-2	200'000	s	
4-nitro-o-xilene	99-51-4	20'000	s	
2-nitrotoluene	88-72-2	20'000	s	*
4-nitrotoluene	99-99-0	2'000		*
n-nonilfenolo, isomeri	25154-52-3	2'000		*
4-nonilfenolo, miscela d'isomeri	104-40-5	2'000		
4-nonilfenolo, ramificato	84852-15-3	2'000	a	*
nonilfenossipoli(etilenossi)etanolo	9016-45-9	2'000		
nordazepam	1088-11-5	200'000		
NTA	139-13-9	200'000	s	
O				
octametilciclotetrasilossano	556-67-2	2'000	a	*
oleato di tributilstagno	3090-35-5	2'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
oleum	8014-95-7	2'000	s	
oli alimentari		N		
oli animali		S		
oli di valvole		S		
oli vegetali		S		
oli minerali		S		
oli lubrificanti		S		
olio a essenza di limone	84929-31-7	S		
olio combustibile, residuo	68476-33-5	2'000		*
olio combustibile, no. 2	68476-30-2	500000	A	
olio d'arachide		N		
olio d'oliva	8001-25-0	N		
olio di balena		N		
olio di cacao		N		
olio di canfora		S		
olio di castoro		N		
olio di catrame, olio di carbone; olio carbolico	65996-82-9	S		*
olio di cocco		N		
olio di colza		N		
olio di creosoto		N		
olio di fegato di merluzzo		N		
olio di fegato di merluzzo		N		
olio di lino		N		
olio di lino cotto		N		
olio di noci		N		
olio di palma	8002-75-3	N		
olio di papavero		N		
olio di pesce		N		
olio di pino	8002-09-3	N		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
olio di ricino	8001-79-4	N		
olio di semi di cotone		N		
olio di sesamo		N		
olio di soia		N		
olio di tallo	8002-26-4	N		
olio per trasformatori		S		
olio rosso turco	8002-33-3	S		
olio sulfuricinato		S		
ometoato	1113-02-6	2'000		*
oppio		N		
ornidazolo	16773-42-5	200'000	s	
ortoformiato di trietile	122-51-0	20'000	i	
ossalato di dietile	95-92-1	20'000		*
ossalato di zinco	547-68-2	20'000		
ossalildicloruro	79-37-8	2'000		
ossalonitrile	460-19-5	200	i	*
ossibenzene	108-95-2	2'000		*
ossicloruro di cromo(VI)	14977-61-8	2'000		*
ossidemeton-metile	301-12-2	2'000		*
ossidi di monoazoto		S		
ossido di arsenico(III) e suoi sali		100	A	
ossido di arsenico(V)	1303-28-2	1000		*
ossido di arsenico(V) e suoi sali		1000	A	
ossido di bario	1304-28-5	20'000		
ossido di berillio	1304-56-9	200		*
ossido di bis(tributilstagno)	56-35-9	2'000		
ossido di bis(tri- <i>n</i> -butilstagno)	56-35-9	2'000		
ossido di cadmio	1306-19-0	200		*
ossido di calcio	1305-78-8	g		

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia. s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso. a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR. i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE). g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
ossido di calcio, anidro	1305-62-0	--	g	
ossido di cobalto(II)	1307-96-6	2'000		*
ossido di cromo(VI)	1333-82-0	200		*
ossido di cromo (≥10 %) in acqua		200		
ossido di cromo (≥5 - 10 %) in acqua		2'000		
ossido di cromo (≥1 - 5 %) in acqua		20'000		
ossido di cromo (<1 %) in acqua		--	g	
ossido di dibutilstagno	818-08-6	2'000		
ossido di dietile	60-29-7	20'000		*
ossido di etilene	75-21-8	2'000		*
ossido di fenbutatin	13356-08-6	200		*
ossido di feniletilene	96-09-3	200		
ossido di ferro	1332-37-2	S		
ossido di manganese(IV)	1313-13-9	20'000		*
ossido di mesitile	141-79-7	2'000	i	*
ossido di metile	115-10-6	20'000		*
ossido di nichel	11099-02-8	--		*
ossido di piombo(IV)	1309-60-0	2'000		
ossido di stirene	96-09-3	200		
ossido di vanadio(V)	1314-62-1	200		*
ossido di zinco	1314-13-2	2'000		*
ossido nitroso	10024-97-2	20'000		
ossigeno	7782-44-7	20'000		*
ossirano	75-21-8	2'000		*
3-ossobutanoato d'etile	141-97-9	--	g	
ossolano	109-99-9	20'000		*
o-toluidina	95-53-4	2'000		*
ottadecan-1-tiolo	2885-00-9	--	g	
(Z)-ottadec-9-enilammina	112-90-3	2'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
(+)-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-1-[(4-metossifenil)metil]isochinolina	57849-23-7	20'000	s	
n-ottano	111-65-9	2'000		*
1-ottanolo	111-87-5	--	g	
3-ottanone	106-68-3	20'000		
ottano-1-solfonato di sodio, monoidrato	5324-84-5	--	g	
1-ottene	111-66-0	2'000	i	
ovatta			N	
P				
paglia di ferro		N		
paglia (prodotti di paglia)		N		
PAN (massa trasformabile)	25014-41-9	--	g	
pannello di legno compensato				
paracetamolo	103-90-2	200'000	s	
paraffina, cera		S		
paraquat	4685-14-7	200		
paration	56-38-2	200		*
paration-metil	298-00-0	200		*
PCB	1336-36-3	2'000		*
PCP	87-86-5	200		*
PE (massa trasformabile)	9002-88-4	--	g	
pellami		N		
pelle laccata		N		
pellicciame		N		
pellicole di celluloidi		N		
pellicole di nitrocellulosa		N		
pentaclorofenolo	87-86-5	200		*
pentacloruro di fosforo	10026-13-8	200		*
pentaeritrite	115-77-5	--	g	
pentametenimina	110-89-4	2'000		*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia. s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso. a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR. i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE). g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
2,4-pentandione	123-54-6	2'000	i	*
n-pentano	109-66-0	20'000	s	*
1-pentanol	71-41-0	20'000		*
3-pentanol	584-02-1	20'000	a	*
2-pentanone	107-87-9	20'000		
3-pentanone	96-22-0	20'000		*
pentaossido di difosforo	1314-56-3	2'000		*
pentaossido di divanadio	1314-62-1	200		*
pentossido di arsenico	1303-28-2	1000		
pentrite (classificato H200, H201, H202 o H203)	78-11-5	2'000		*
Per (percloroetilene)	127-18-4	20'000	s	*
perborato di sodio	15120-21-5	20'000	a	*
perborato di sodio monoidrato	10332-33-9	20'000	a	*
perborato di sodio, tetraidrato	12040-72-1	20'000		*
perborato di sodio, tetraidrato, polvere inalabile	10486-00-7	20'000		*
percarbonato di sodio	15630-89-4	20'000	s	
perclorati, altri				
percloroetilene	127-18-4	20'000	s	*
perclorato di ammonio	7790-98-9	2'000	i	*
perclorato di bario, anidro	13465-95-7	20'000		*
perclorato di potassio	7778-74-7	20'000		*
perclorobenzene	118-74-1	2'000		*
permanganato di potassio	7722-64-7	2'000		*
permanganato di sodio	10101-50-5	2'000		
permetrina	52645-53-1	2'000		*
perossido di bario, anidro	1304-29-6	20'000		*
perossido di 2-butanone	1338-23-4	20'000	s	
perossido di idrogeno (≥50 %)	7722-84-1	2'000		*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).
- s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
perossido di idrogeno (≥22 - <50 %)	7722-84-1	20'000	s	*
perossido di idrogeno (<22 %)	7722-84-1	--		
perossido di piombo	1309-60-0	2'000		
perossido di sodio	1313-60-6	2'000		*
perossidosolfato di disodio	7775-27-1	20'000		
perossometaborato di sodio	7632-04-4	20'000	a	*
PETN	78-11-5	2'000		*
petrolio greggio	8002-05-9	20'000	s	*
petrolio grezzo	8002-05-9	20'000	s	*
PF (resine formofenoliche)		S		
PIB (massa trasformabile)	9003-27-4	--	g	
picrato di ammonio	131-74-8	2'000		
piombo, polvere	7439-92-1	2'000		
piombotetrametile	75-74-1	200		
piombotetraetile	78-00-2	200		
piperazina	110-85-0	20'000	s	*
piperidina	110-89-4	2'000		*
(R*,S*)-(+)-alfa-2-piperidil-2,8-bis(trifluometil) chinolin-4-metanolo, monoclorigrato	51773-92-3	200'000	s	
pirazofos	13457-18-6	2'000		*
pirazonon	108-34-9	200		*
piridina	110-86-1	20'000		*
pirocatecolo	120-80-9	20'000		*
pirossilina	9004-70-0	2'000	i	*
pirrolina		S		
pitture		N		
piume		N		
PMMA (massa trasformabile)	9011-14-7	--	g	
pneumatici		N		
policapram (massa trasformabile)	25038-54-4	--	g	

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
policlorobifenili	1336-36-3	2'000		*
Policlorodibenzodiossine (espresso in equivalenti TCDD)		20	s	
policlorodibenzofurani (espresso in equivalenti TCDD)		20	s	
policloropentano		S		
polietilene (massa trasformabile)	9002-88-4	--	g	
polietilenglicoli	25322-68-3	--	g	
poliisobutileni (massa trasformabile)	9003-27-4	--	g	
polimetacrilato di metile (massa trasformabile)	9011-14-7	--	g	
polinossilina (massa trasformabile)	9011-05-6	--	g	
polipropilene (massa trasformabile)	9003-07-0	--	g	
polistirolo (massa trasformabile)	9003-53-6	--	g	
politetrafluoroetilene (massa trasformabile)	9002-84-0	--		
poliuretano (indurito)	9009-54-5	--	g	
polpa di legno		N		
polvere di legno		N		
polveri di metalli		S		
polyacrilonitrile (massa trasformabile)	25014-41-9	--	g	
potassa caustica	1310-58-3	20'000	s	*
potassio	7440-09-7	2'000		*
potassio clorato	3811-04-9	20'000	s	*
potassio ferricianuro, rosso	13746-66-2	200		
potassio ferricianuro, giallo	13943-58-3	200	a	
potassio nitrato	7757-79-1	20'000		
PP (massa trasformabile)	9003-07-0	--	g	
procarbazona, cloridrato	366-70-1	200'000	s	
prodotti del tabacco		N		
profumi, acqua di colonia etc.		S		
prometone	1610-18-0	200'000	s	

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
propanale	123-38-6	20'000		*
propan-1,2-diolo	57-55-6	--	g	
propano	74-98-6	20'000		*
propanodinitrile	109-77-3	2'000		*
1-propanolo	71-23-8	20'000		*
2-propanolo	67-63-0	20'000		*
2-propanolo (≥5 %) in acqua		20'000		
n-propanolo	71-23-8	20'000		*
propanone	67-64-1	20'000		*
1,3-propansultone	1120-71-4	500	A	
1,2,3-propantriolo	56-81-5	--	g	
2-propenal	107-02-8	200		*
2-propenenitrile	107-13-1	2'000		*
2-propenoato di 2-etilesile	103-11-7	--	g	*
1-propen-3-olo	107-18-6	2'000		*
n-propilbenzene	103-65-1	20'000	a	*
1,2-propilendiammina	78-90-0	20'000	s	*
propilendiammina	78-90-0	20'000	s	*
2-(propilossi)etanolo	2807-30-9	20'000		*
2-propinolo	107-18-6	2'000		*
propionaldeide	123-38-6	20'000		*
propionato di etile	105-37-3	20'000		*
propionato di metile	554-12-1	20'000		*
propionato di retinile	7069-42-3	--	g	
propionato di sodio	137-40-6	20'000		
propionilcloruro	79-03-8	2'000		*
protossido di azoto	10024-97-2	20'000		
PS (massa trasformabile)	9003-53-6	--	g	
pseudo-isometil-ionone	1117-41-5	20'000	s	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
PTFE (massa trasformabile)	9002-84-0	--		
PU (indurito)	9009-54-5	--	g	
pula		N		
PVAC (massa trasformabile)	9003-20-7	--	g	
PVAL (massa trasformabile)	9002-89-5	--	g	
PVC (massa trasformabile)	9002-86-2	--		
Q				
quarzo	14808-60-7	N		
R				
(R*,S*)-(+)-alfa-2-piperidil-2,8-bis(trifluormetil) chinolin-4-metanolo, monocloridrato	51773-92-3	200'000	s	
radio		N		
rame	7440-50-8	N		
rame, polvere inalabile	7440-50-8	20'000		*
ramiè		N		
resina d'ammara		N		
resina epossidica (peso molecolare medio <700)	25068-38-6	20'000	s	*
resina espansa		N		
resine dure		N		
resine molle		N		
resorcina	108-46-3	2'000		*
retinolo	68-26-8	200'000	s	
ricami		N		
rifiuti tessili		N		
rifiuti tessuti		N		
rocephin	74578-69-1	--	g	
S				
saccarosio, puro	57-50-1	N		
sale da cucina	7647-14-5	--		

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
sale di Glauber	7727-73-3	--		
sale sodico dell'acido perborico	12040-72-1	20'000	a	*
sali dell'acido 4-fluoro-2-idrossibutirico		200		
sali d'endotal	145-73-3	20'000	s	*
sali di diazonio		S		
sali di 2-naftilammina		500	s	
salicilaldeide	90-02-8	20'000	s	
salicilammide	65-45-2	200'000	s	
salicilato di tributilstannile	4342-30-7	2'000		
4-sec-butilanilina	30273-11-1	200'000		
2-sec-butil-4,6-dinitrofenolo	88-85-7	2'000		*
sego di bovino		N		
selenito di sodio, anidro	10102-18-8	200		*
seleniuro di idrogeno, anidro	7783-07-5	200	i	
selenuro di zinco	1315-09-9	2'000		
semi di cacao		N		
semi di lino		N		
semi di papavero				N
semi di soia		N		
semi oleosi		N		
sesquisolfato di <i>N</i> -(2-(4-ammino- <i>N</i> -etil- <i>m</i> -toluidino)etil) metansolfonammide	25646-71-3	2'000		*
seta al rame		N		
seta alla nitrocellulosa		N		
seta artificiale		N		
seta chardonnet		N		
silani (solidi, liquidi, gassosi)		S		
silicagel	7631-86-9	N		
silicio, polvere	7440-21-3	50'000	s	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
simazina	122-34-9	2'000		*
simclosene	87-90-1	2'000		*
similpelle		N		
sisal		N		
soda	497-19-8	--	g	*
soda caustica	1310-73-2	20'000	s	*
sodio	7440-23-5	2'000		*
sodio azoturo	26628-22-8	200		*
sodio clorato	7775-09-9	20'000	s	*
sodio nitrato	7631-99-4	20'000		
sodioammide	7782-92-5	2'000		
sodiocianuro	143-33-9	200		
sodiocianuro, soluzione (≥13 %)		200		
sodiocianuro, soluzione (≥2,5 % - <13 %)		2'000		
sodiocianuro, soluzione (≥0,5 % - <2,5 %)		20'000		
solfo di alluminio, esadecaidrato	16828-11-8	--	g	
solfo di ammonio e di ferro(II), anidro	10045-89-3	--	g	
solfo di cadmio, anidro	10124-36-4	200		*
solfo di calcio	7778-18-9	--		
solfo di calcio, diidrato	10101-41-4	--		
solfo di cobalto(II), anidro	10124-43-3	2'000		*
solfo di cobalto(II), eptaidrato	10026-24-1	2'000		
solfo di dietilene	64-67-5	500	A	
solfo di ferro(II) ammonio, anidro	10045-89-3	--	g	
solfo di ferro(II), anidro	7720-78-7	200'000	s	*
solfo di ferro(II), eptaidrato	7782-63-0	200'000	s	*
solfo di idrazinio(2+)	10034-93-2	2'000		
solfo di idrossilammina	10039-54-0	2'000		*
solfo di manganese(II)	7785-87-7	20'000	s	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
solfato di manganese(II), monoidrato	10034-96-5	20'000	s	
solfato di nichel(II), esaidrato	10101-97-0	2'000		
solfato di nicotina	65-30-5	200		
solfato di piombo(II)	7446-14-2	2'000		
solfato di potassio	7778-80-5	--		
solfato di potassio e d'alluminio, anidro	10043-67-1	--		
solfato di rame(II), anidro	7758-98-7	2'000		*
solfato di sodio, decaidrato	7727-73-3	--		
solfato di tallio(I)	7446-18-6	20'000	s	*
solfato di zinco, anidro	7733-02-0	2'000	a	*
solfato di zinco, monoidrato	7446-19-7	2'000	a	*
solfuro di bis-(2-cloroetile)	505-60-2	200		
solfuro di calcio				
solfuro di carbonio	75-15-0	20'000	s	*
solfuro di idrogeno	7783-06-4	200		*
solfuro di nichel	11113-75-0	2'000	a	*
solfuro di nichel (II), polvere inalabile	16812-54-7	1000	A	
solfuro di potassio, anidro	1312-73-8	2'000		*
solfuro di sodio, anidro	1313-82-2	2'000		*
solvente di Stoddard	8052-41-3	S		
solvente nafta	64475-85-0	S		
sostanze piroforiche				
spore di lycopodio		N		
spugna di mare		N		
stirola	100-42-5	20'000		*
stracci		N		
stricnina	57-24-9	2'000	s	*
succinato di disodio	150-90-3	--	g	
sughero		N		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
sulfonato d'alchil benzene, C10 – C14, lineare	85117-49-3	S		
solforile cloruro	7791-25-5	200		
sulfotep	3689-24-5	2'000	s	*
sulfuro di 2-ammino-2'-idrossi-dietile	24304-84-5	20'000	s	
surrogati di caffè		N		
T				
2,4,5-T	93-76-5	2'000		*
tabacco		N		
tartrato di potassio e d'antimonio, triidrato	28300-74-5	20'000	s	
tartrato d'antimonio e di potassio	6535-15-5	20'000	s	
tartrato d'antimonio e di potassio	28300-74-5	20'000	s	
tartrato d'antimonio e di potassio, triidrato	6535-15-5	20'000	s	
tartrato d'antimonio e di potassio, triidrato	28300-74-5	20'000	s	
tartrato di nicotina (anidro)	65-31-6	200		
TCDD				
p,p-TDE	72-54-8	2'000		
2,4-TDI	584-84-9	200		*
2,6-TDI	91-08-7	200		*
tè		N		
teli di lino		N		
terbufos	13071-79-9	2'000	s	*
ter-butanolato di potassio	865-47-4	2'000		
terbutilazina	5915-41-3	2'000		*
terbutrina	886-50-0	2'000		
tereftalato di dimetile	120-61-6	--	g	
terra diatomecea, polvere inalabile	61790-53-2	20'000		
terriccio di torba		N		
terz-amile di potassiosodio	41233-93-6	2'000	a	
terz-amile di sodio	14593-46-5	2'000	a	

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
terz-butilacetato	540-88-5	20'000		*
terz-butilbenzene	98-06-6	20'000		
2-terz-butil-4,6-dinitrofenolo	1420-07-1	2'000	s	*
4-terz-butilfenolo	98-54-4	2'000	a	*
terz-butillitio	594-19-4	20'000	a	
terz-butillitio	49865-39-6	2'000	a	
terz-butilmetil etere	1634-04-4	20'000		*
2-terz-butil-4-metossifenolo	121-00-6	200'000	s	
terz-butossido di potassio	865-47-4	2'000	a	
terz-butossido di sodio	865-48-5	2'000	a	
tessili		N		
tessuti		N		
tetraborato di disodio, pentaidrato	12179-04-3	--	g	*
tetracarbonile di nichel	13463-39-3	200		*
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	1746-01-6	20	s	
1,1,2,2-tetracloroetano	79-34-5	200		*
tetracloroetene	127-18-4	20'000	s	*
tetracloroetilene	127-18-4	20'000	s	*
tetracloroftalatobis(tributilstagno)	31430-86-1	2'000		
tetraclorometano	56-23-5	2'000		*
tetracloro-p-benzochinone	118-75-2	2'000		*
tetracloruro di carbonio	56-23-5	2'000		*
tetracloruro di stagno	7646-78-8	20'000	s	*
tetracloruro di titanio	7550-45-0	200	i	*
tetraetile di piombo	78-00-2	200		
tetrafenilstagno	595-90-4	2'000		
tetraidroalluminato di litio	16853-85-3	20'000	s	*
tetraidrobenezene	110-83-8	20'000		
tetraidrofurano	109-99-9	20'000		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.



Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
1-(tetraidro-2-furoil)-piperazina	63074-07-7	--	g	
tetraidro-1,4-ossazina	110-91-8	20'000	s	*
tetraidrotiofene	110-01-0	20'000		*
4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo	140-66-9	2'000		*
tetrametilendisolfotetrammina	80-12-6	20'000	s	
N,N,N,N-tetrametilesametilendiammina	111-18-2	2'000		
tetrametilpiombo	75-74-1	200		
tetra-n-butilstagno	1461-25-2	2'000		
tetranitrato di pentaeritrito	78-11-5	2'000		*
tetranitrato di pentaeritrito	78-11-5	2'000		*
tetranitrato di penteritrite	78-11-5	2'000		*
tetraossalato di potassio, diidrato	6100-20-5	20'000		
tetraottilstagno	3590-84-9	2'000		
TGIC	2451-62-9	2'000		*
THF	109-99-9	20'000		*
THL-HBL	104872-06-2	2'000		*
4-(tiazol-2-ilazo)resorcinolo	2246-46-0	--	g	
tiocarbammide	62-56-6	20'000	s	*
tionazin	297-97-2	2'000	s	*
tionile cloruro	7719-09-7	2'000		*
tiosolfato di ammonio	7783-18-8	--	g	
tiosolfato di sodio	7772-98-7	--		
tiourea	62-56-6	20'000	s	*
titanio(IV)-tetracloruro	7550-45-0	200	i	*
TNT (classificato H201, H202 o H203)	118-96-7	2'000		*
tocoferilacetato	7695-91-2	--	g	
tolclofos-metile	57018-04-9	2'000		*
2,4-toluen-diisocianato	584-84-9	200		*
2,4/2,6-toluen-diisocianato (miscela)	26471-62-5	200		*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
2,6-toluen-diisocianato	91-08-7	200		*
p-toluensulfonilisocianato	4083-64-1	2'000	i	*
m-toluidina	108-44-1	2'000		*
p-toluidina	106-49-0	2'000		*
2,4-toluilendiammina	95-80-7	20'000	s	*
toluene	108-88-3	20'000		*
torba		N		
tosilcloramide sodica	127-65-1	2'000		*
tretinoina	302-79-4	20'000	s	
TRI	79-01-6	--	g	*
triammide esametilfosforica	680-31-9	500	A	
triazofos	24017-47-8	2'000		*
tributilfosfato	126-73-8	200'000	s	*
tricioesilidrossistannano	13121-70-5	2'000		*
1-(tricioesilstannil)-1H-1,2,4-triazolo				
tricloretene	79-01-6	--	g	*
triclорon	52-68-6	2'000		*
tricloroacetaldeide	75-87-6	200'000	s	
tricloroacetaldeide, idrata	302-17-0	200'000	s	*
1,1,3-tricloroacetone	921-03-9	200		
tricloroacetonitrile	545-06-2	2'000		*
2,4,6-tricloroanilina	634-93-5	2'000		
triclorobenzene	120-82-1	2'000		*
1,1,1-tricloroetano	71-55-6	20'000	s	*
tricloroetilene	79-01-6	--	g	*
2,4,5-triclorofenolo	95-95-4	2'000		*
triclorofluorometano	75-69-4	20'000	i	
triclorometano	67-66-3	2'000	i	*
triclorosilano	10025-78-2	2'000	a	*

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
N-(triclorometiltilio)ftalimide	133-07-3	2'000		*
tricloronitrometano	76-06-2	200		*
1,2,3-tricloropropano	96-18-4	20'000	s	*
α,α,α-triclorotoluene	98-07-7	2'000		*
2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina	108-77-0	200		*
1,1,2-tricloro-1,1,2-trifluoroetano; R113	76-13-1	20'000	s	
tricloruro di boro	10294-34-5	200		*
tricloruro di ferro esaidrato	10025-77-1	200'000	h	
tricloruro di fosforile	10025-87-3	200		*
tricloruro di fosforo	7719-12-2	200		*
trietanolammina	102-71-6	--	g	
trietilammina	121-44-8	2'000		*
trietilenglicole	112-27-6	--	g	
trietilenmelamina	51-18-3	20'000	s	
trietilfosfato	78-40-0	200'000	s	*
trifenilfosfina	603-35-0	200'000	s	
trifenili policlorurati		S		
trifluorobromometano	75-63-8	--		
2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazina	675-14-9	200		
trifluoruro di boro	7637-07-2	200		*
triglicole	112-27-6	--	g	
triisobutilalluminio	100-99-2	2'000		
2,4,6-trimercaptotriazina	638-16-4	--	g	
trimetilammina	75-50-3	20'000		*
2,4,6-trimetilanilina	88-05-1	200	i	
1,3,5-trimetilbenzene	108-67-8	20'000	s	*
4-(2,6,6-trimetilcicloes-1-en-1-il)-but-3-en-2-one	14901-07-6	20'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
1-(2,6,6-trimetil-1-cyclohexene-1-yl)pent-1-en-3-one	127-43-5	20'000		
trimetilesan-1,6-diammina	25620-58-0	20'000	s	
2,3,6-trimetilfenolo	2416-94-6	--	g	
2,3,5-trimetilidrochinone	700-13-0	2'000		*
trimetilmetano	75-28-5	20'000		*
2,3,6-trimetil-p-benzochinone	935-92-2	2'000		
2,2,4-trimetilpentano	540-84-1	2'000		*
tri-n-butilammina	102-82-9	200	i	
trinitrato di glicerolo	55-63-0	200		*
1,2,4-trinitrobenzene	610-31-1	200		
1,3,5-trinitrobenzene	99-35-4	200		*
2,4,6-trinitrofenolo (classificato H200, H201, H202 o H203)	88-89-1	2'000		*
2,4,6-trinitrotoluene (classificato H201, H202 o H203)	118-96-7	2'000		*
1,3,5-triossano	110-88-3	50'000	s	*
triossido d'arsenico	1327-53-3	100		*
triossido di cromo	1333-82-0	200		*
triossido di cromo(VI)	1333-82-0	200		*
triossido di cromo(VI) (≥10 %) in acqua		200		
triossido di cromo(VI) (≥5 - 10 %) in acqua		2'000		
triossido di cromo(VI) (≥1 - 5 %) in acqua		20'000		
triossido di cromo(VI) (<1 %) in acqua		--	g	
triossido di diarsenico	1327-53-3	100		*
triossido di dinichel, polvere inalabile	1314-06-3	1000		*
triossido di zolfo	7446-11-9	2'000		
trisolfuro di antimonio	1345-04-6	20'000		
1,3,5-tris(ossiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	2451-62-9	2'000		*

- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.
- S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.
- N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.
- \*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.
- A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia.  
secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
tris(solfato) di dicromo	10101-53-8	20'000	s	
tris(solfato) di diferro	10028-22-5	200'000	s	
troclosene di sodio	2893-78-9	2'000		*
troclosene di sodio, diidrato	51580-86-0	2'000		*
troclosene potassico	2244-21-5	2'000	a	*
trolamina	102-71-6	--	g	
(+)-tropato di tropile	51-55-8	200		*
trucioli di legno		N		
U				
uranio	7440-61-1	200		*
urea	57-13-6	--	g	
uretano	51-79-6	200'000	s	*
V				
valeraldeide	110-62-3	20'000		
vaselina	8009-03-8	--		
vernice		S		
vinilbenzene	100-42-5	20'000		*
vinilcianuro	107-13-1	2'000		*
vinilcloruro	75-01-4	20'000	s	*
1-vinil-2-pirrolidone	88-12-0	20'000		*
viscosa		N		
X				
xenilamina	92-67-1	500	A	*
xilene, miscela d'isomeri	1330-20-7	20'000		*
2,3-xilidina	87-59-2	2'000		
2,4-xilidina	95-68-1	2'000		
2,6-xilidina	87-62-7	20'000	s	*
3,4-xilidina	95-64-7	2'000		
xilidina, miscela d'isomeri	1300-73-8	2'000		

-- Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\* Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.

Sostanze	N. CAS	SQ 2024 (kg)	Commenti	UE
<i>o</i> -xilene	95-47-6	20'000		*
<i>m</i> -xilene	108-38-3	20'000		*
<i>p</i> -xilene	106-42-3	20'000		*
<b>Z</b>				
zinco, polvere non stabilizzata	7440-66-6	2'000		*
zinco, polvere stabilizzata	7440-66-6	2'000		*
zinebe	12122-67-7	--	g	*
ziram	137-30-4	200		*
zolfo	7704-34-9	--		*
zolfo monocloruro	10025-67-9	2'000		*
zucchero	57-50-1	N		
zucchero cristallino	57-50-1	N		

--

Sostanze e preparati privi di quantitativo soglia.

S

Termini generici, valutare il quantitativo soglia nel singolo caso.

N

Non sono né sostanze né preparati ai sensi dell'OPIR.

\*

Sostanze che figurano nell'allegato VI del regolamento (CE).

A

N. 1272/2008 Sostanze e preparati per i quali è stato fissato il quantitativo soglia secondo l'elenco delle eccezioni (all. 1.1 tab. 3 OPIR).

s

Il quantitativo soglia è ora superiore a 2006.

a

Sostanze supplementari nell'elenco 2024.

i

Il quantitativo soglia è ora inferiore a 2006.

g

Sostanze ora prive di quantitativi soglia secondo i nuovi criteri GHS.