



Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM

Modification du ...

Projet du 17.10.2017

*Le Conseil fédéral suisse
arrête :*

I

L'ordonnance du 27 février 1991¹ sur la protection contre les accidents majeurs est modifiée comme suit :

Titre précédent l'art. 11a

Section 3a : Coordination des activités ayant des effets sur l'organisation du territoire

Art. 11a, titre, et al. 1 et 4

¹ Les cantons tiennent compte de la prévention des accidents majeurs dans l'établissement des plans directeurs et des plans d'affectation ainsi que dans leurs autres activités ayant des effets sur l'organisation du territoire.

⁴ Les autorités cantonales conseillent les maîtres d'ouvrage lors de la planification de bâtiments et d'installations qui peuvent conduire à une augmentation notable du risque dans le domaine visé à l'al. 2.

Titre précédent l'art. 12

Section 4 : Tâches des cantons

II

Les annexes 1.1, 1.2a et 1.4 sont modifiées conformément aux textes ci-joints.

III

¹ RS 814.012

La présente ordonnance entre en vigueur le 1^{er} novembre 2018.

...

Au nom du Conseil fédéral suisse :

Le président de la Confédération,
Le chancelier de la Confédération, Walter
Thurnherr

2 Détermination des seuils quantitatifs

21 Substances et préparations

¹ Sont applicables, pour les substances et les préparations du tableau figurant au ch. 3, les seuils quantitatifs figurant dans ledit tableau.

² Le détenteur détermine le seuil quantitatif des autres substances et des autres préparations en appliquant les critères énoncés au ch. 4 d'après l'annexe I de la classification/de l'étiquetage selon le règlement CLP (CE) no 1272/2008² et les critères arrêtés au ch. 5 pour les substances et les préparations de haute activité. Le seuil le plus bas ainsi établi est le seuil déterminant.

³ Le détenteur peut renoncer à déterminer le seuil quantitatif pour un critère ou un domaine lorsqu'il établit de manière crédible que l'acquisition des données requerrait un investissement démesuré.

3 Substances et préparations avec leur seuil quantitatif

| N° | Substance | N° CAS1 | SQ (kg) ² |
|----|---|-----------|----------------------|
| 1 | Acétylène | 74-86-2 | 5 000 |
| 2 | 4-aminodiphényle et ses sels ³ | | 500 |
| 3 | Engrais au nitrate d'ammonium, avec une part d'azote ≥ 25 % | | 20 000 |
| 4 | Engrais au nitrate d'ammonium, avec une part d'azote ≥ 25 % et des résultats négatifs attestés pour le test de détonation et de décomposition | | 200 000 |
| 5 | Trioxyde d'arsenic, acide (III) arsénieux et ses sels | 1327-53-3 | 100 |
| 6 | Pentoxyde d'arsenic, acide (V) arsénique et/ou ses sels | 1303-28-2 | 1 000 |
| 7 | Benzidine et ses sels ³ | | 500 |
| 8 | Essence (normale, super) | | 200 000 |
| 9 | Chlore | 7782-50-5 | 200 |
| 10 | Chrome (VI) et ses sels | | 200 |
| 11 | 1,2-dibromo-3-chloropropane ³ | 96-12-8 | 500 |
| 12 | 1,2-dibromoéthane ³ | 106-93-4 | 500 |
| 13 | Sulfate de diéthyle ³ | 64-67-5 | 500 |
| 14 | Chlorure de diméthylcarbamoyl ³ | 79-44-7 | 500 |
| 15 | 1,2-diméthylhydrazine ³ | 540-73-8 | 500 |
| 16 | Carburants à l'éthanol ⁴ | | 200 000 |
| 17 | Huiles de chauffage, huiles diesel | | 500 000 |
| 18 | Hexaméthylphosphotriamide ³ | 680-31-9 | 500 |

² Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006, JO L 353 du 31.12.2008, p. 1, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2016/1179, JO L 195 du 20.7.2016, p. 11.

| N° | Substance | N° CAS1 | SQ (kg) ² |
|----|--|------------|----------------------|
| 19 | Hydrazine ³ | 302-01-2 | 500 |
| 20 | Kérosène | | 200 000 |
| 21 | Isocyanate de méthyle | 624-83-9 | 150 |
| 22 | 2-naphtylamine et ses sels ³ | | 500 |
| 23 | Composés du nickel sous forme pulvérulente | | 1 000 |
| 24 | 4-nitrodiphényle ³ | 92-93-3 | 500 |
| 25 | 1,3-propanesultone ³ | 1120-71-4 | 500 |
| 26 | Dichlorure de soufre | 10545-99-0 | 1 000 |
| 27 | Hydrogène | 1333-74-0 | 5 000 |

¹ Numéro d'identification d'après le Chemical Abstract System

² SQ(kg) = seuil quantitatif en kg

³ Substances cancérigènes ou préparations contenant de telles substances dans des concentrations supérieures à 5 % de leur poids

⁴ Carburants à l'éthanol, avec des pourcentages variables d'éthanol dans l'essence

5 Substances de haute activité (SHA)

| Critères ¹ | Valeurs pour les critères |
|-----------------------|---------------------------|
|-----------------------|---------------------------|

SQ²= 20 kg

- | | |
|---|-----------------------|
| a. Valeur limite dans l'air pour l'exposition professionnelle par inhalation ³ | <10 µg/m ³ |
| b. Dose-effet (DE50) ⁴ | ≤ 10 mg |
| c. Substances CMR présentant un potentiel d'accident 1A et 1B majeur | Catégories |

¹ Les critères énumérés s'appliquent; il faut noter que leur ordre (lettres) représente un ordre de priorité, c'est-à-dire que s'il existe une valeur pour le critère a, les critères b et c deviennent superflus.

Si un détenteur conclut de son auto-évaluation qu'il est exclu qu'une substance/une préparation remplissant l'un de ces critères cause des dommages à la population en cas d'exposition unique ou que le pire effet de la substance/de la préparation n'est pas pertinent en matière d'accidents majeurs, ladite substance/préparation n'est pas considérée comme SHA au sens de la présente ordonnance. Pour évaluer si un effet est pertinent en matière d'accidents majeurs, il faut se référer à la définition des Temporary Emergency Exposure Limits (TEEL-2). N'entrent pas dans le champ d'application de la présente ordonnance les entreprises qui manient des SHA uniquement sous forme de produits de consommation (produits finis) destinés à l'usage propre, à la remise à des utilisateurs professionnels ou au grand public.

² SQ = seuil quantitatif

³ CMA, TLV, LEP, IOEL, etc.

⁴ Correspond à une dose-effet DE50 de 0,17 mg/kg pour un poids corporel de 60 kg. La dose-effet se rapporte au pire effet de la substance/préparation selon l'auto-évaluation du

détenteur.

Annexe 1.2a
(art. 1)

Champ d'application pour les installations ferroviaires

1 Tronçons de lignes

Les tronçons de lignes entre les points d'exploitation suivants (sans les tronçons de lignes situés sur territoire étranger) sont soumis à l'ordonnance sur les accidents majeurs. Les points d'exploitation se basent sur l'indicateur de géodonnées de base 98.1 au sens de l'OGéo.

| ligne de kilométrage | du point d'exploitation | au point d'exploitation | nom usuel de la ligne de kilométrage sur laquelle se trouvent les points d'exploitation |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---|
| 100 | LS | STDG | Lausanne - Simplon Tunnel I - Iselle |
| 131 | PDS | MTH | Les Paluds - St-Gingolph (Frontière) |
| 150 | LS | CHNE | Lausanne - Genève-Aéroport |
| 151 | SJ | LPFR | Genève St-Jean - La Plaine-Frontière |
| 152 | SJ | LABA | St-Jean - Genève-Eaux-Vives - Annemasse |
| 154 | FUBI | JON | Furet - Jonction |
| 160 | RENO | LTSE | Renens VD Ouest - Lausanne-Triage sect. |
| 161 | LTF | LONA | Lausanne-Triage F - Lonay A (bif) |
| 162 | LTP | LONB | Lausanne-Triage P1 - Lonay B |
| 164 | LECR | DENA | Lécheires - Denges A |
| 169 | LTSE | BY | Lausanne-Triage sect. - Bussigny |
| 170 | LTE | LTS | Lausanne-Triage (Est - Sud) |
| 200 | RENO | DAIB | Renens VD Ouest - Vallorbe |
| 206 | RENO | BYE(206) | Renens VD Ouest - Bussigny Est |
| 210 | DAIB | BI | Daillens - Biel/Bienne |
| 260 | ZOLN | BIAE | Zollikofen Nord - Biel/Bienne Aebistr. |
| 265 | BIMA | BIO | Biel Mett Abzweigung - Biel/Bienne Ost |
| 266 | MAD | BIRW | Madretsch - Biel/Bienne RB West |
| 290 | WKD | THEG | Bern Wylerfeld - Thun |
| 291 | LGUS | WKD | Löchligut - Wankdorf |
| 300 | SPNI | BRLO | Spiez - Kandersteg - Brig |
| 302 | MGTN | MGTN(302) | Zweiter Mittelgrabentunnel |
| 310 | THEG | SPNI | Thun - Spiez - Interlaken Ost |
| 330 | WENE | STGE | Wengi-Ey - Lötschberg - St.German (Ost) |
| 332 | FRS | FRNP | Frutigen - Frutigen Nordportal (Ost) |
| 400 | LGUT | RTRW | Löchligut - Wanzwil - Rothrist West |

| | | | |
|-----|---------|-----------|--|
| 410 | OL | BI | Olten - Solothurn - Biel/Bienne |
| 450 | OLS | LGUS | Olten Süd - Bern |
| 451 | ABO | RTR(451) | Aarburg-Oftringen - Rothrist Gleis 1 |
| 453 | BFG | RTR(453) | Rothrist Ost - Rothrist Gleis 4 |
| 500 | MU | RBG | Basel SBB - Olten - Luzern |
| 510 | BSFR | BSW | Mulhouse-Ville - Basel SBB |
| 511 | BSO | BSNK | Basel SBB - Basel GB - Basel RB |
| 514 | BSW | BSO | SNCF Verbindungslinie |
| 518 | 8519315 | BAD | Müllheim (Baden) - Basel Bad Bhf |
| 520 | GELN | BAD | Gellert - Basel Bad DB |
| 521 | BSNK | MU | Umfahrung Süd: Basel SBB RB I - MuttENZ |
| 522 | GELN | BSNK | Umfahrung Nord: Gellert - Pratteln |
| 523 | BAD | BSKE | Basel Bad RB - Kleinhüningen Hafen |
| 525 | BSNK | BSAU | Basel SBB RB - Basel Auhafen |
| 531 | OLN | OLO | Olten Verbindungslinie |
| 540 | OL | WOES | Olten - Wöschnau |
| 594 | RYSP | POZZ | GBT West |
| 595 | RYSP | GIDI | GBT Ost |
| 600 | IMW | CHIE | Immensee - Bellinzona - Chiasso |
| 601 | RYAB | ERNA(601) | Rynächt - Erstfeld Nord Gleis links |
| 604 | BRUA | SKN(604) | Brunnen - Sisikon (Gleis links) |
| 605 | SK | GRUO(605) | Sisikon - Gruonbach (Gleis links) |
| 606 | ALSA | ALME(606) | Al Sasso - Al Motto (binario sinistro) |
| 630 | GIUS | CDO | Giubiasco - Locarno |
| 631 | CDO | PINC | Cadenazzo - Pino confine |
| 638 | BASM | CHSM | Balerna SM - Chiasso Smistamento |
| 639 | CHIE | CHSM | Monte Olimpino II - Chiasso Smistamento |
| 640 | BG | RU | Brugg - Rapperswil |
| 641 | RUO | RU(641) | Rapperswil Ost - Rapperswil Gleis rechts |
| 647 | BG | HDKN | Brugg - Hendschiken Nord |
| 648 | BGS | BGN | Brugg Süd - Brugg Nord (VL) |
| 649 | AA | WOET(649) | Aarau - Wöschnau Tunnel alt |
| 650 | KLWW | WOES | Killwangen West - Lenzburg - Däniken Ost |
| 653 | GEXO | IMW | Gexi Ost - Rotkreuz - Immensee West |
| 691 | RBL | KLWW | RBL Kopf Zürich - Killwangen West |
| 692 | RBLZ | RBLD | RBL Nord |

| | | | |
|-----|------|-----------|--|
| 693 | RBLD | RBLE | RBL Mitte |
| 698 | KLWW | HBLO(698) | Killwangen West -411- Heitersbergl. Ost |
| 699 | SDO | EFG(699) | Neuer Bözbergtunnel |
| 700 | BG | PRO | Brugg - Pratteln Ost |
| 701 | EGL | STSO | Eglisau - Koblenz - Stein Säkingen Ost |
| 703 | ZOEN | GMT | ZH Oerlikon Nord - Wettingen - Gruemet |
| 704 | WUER | KLWW | Würenlos - Killwangen West (RBL) |
| 706 | ZSEO | OPS | Zürich Seebach - Glattbrugg Süd |
| 710 | ZASO | BG | Zürich HB - Brugg AG |
| 711 | ZASN | ZASS | ZH Hardbrücke - Kollermühle |
| 715 | ZASO | HRD | Zürich Altstetten Ost - Zürich Hard |
| 718 | ZAU | ZASS | ZH Aussersihl - ZH Altstetten Süd |
| 720 | ZAU | ZB | ZH Langstrasse - Thalwil - Ziegelbrücke |
| 721 | TW | TWS(721) | Thalwil - Thalwil Süd |
| 722 | ZAU | NIDS | ZH Langstrasse - Nidelbad - Littli |
| 723 | NIDS | TWNO | Nidelbad Süd - Thalwil Nord |
| 725 | NIDB | NIDO | Nidelbad - Nidelbad Ost |
| 751 | HUER | WNO | ZH Langstr. - Wallisellen - Winterthur |
| 752 | ZOEN | HUER | Zürich Oerlikon Nord - Hürlistein (Abzw) |
| 760 | ZHDB | BUE | Zürich Hardbrücke - Bülach |
| 762 | NH | SH | Winterthur Nord - Schaffhausen RB Ost |
| 763 | BAD | 8519316 | Basel Bad Bhf - Waldshut - Schaffhausen |
| 764 | SH | EULG | Schaffhausen - Singen - Konstanz |
| 770 | BUE | NH | Bülach - Eglisau - Neuhausen |
| 824 | RH | KGHR | Romanshorn - Konstanz |
| 830 | WIL | WF | Wil - Weinfelden |
| 840 | WF | RH | Winterthur Nord - Romanshorn |
| 850 | GSS | WNO | St.Gallen - Winterthur Nord |
| 880 | TRUE | HAG | Sargans Ost - St.Gallen |
| 881 | SASL | TRUE | Sargans Schl. West - Schleife - Trübbach |
| 890 | SASO | ZB | Sargans Ost - Ziegelbrücke |
| 900 | SASO | CHW | Sargans Ost - Chur West (Gleisende) |

2 Installations de trafic marchandises

Les installations de trafic marchandises ci-après sont soumises à l'ordonnance sur les accidents majeurs:

- Basel SBB RB (BSRB)
- Zürich RB Limmattal (RBL)
- Lausanne-Triage (LT)
- Chiasso Smistamento (CHSM)
- Genève-La-Praille

Annexe I.4
(Art. 1, al. 2^{bis})

Liste des organismes qui, au vu de leurs caractéristiques, ne peuvent pas se disséminer de façon incontrôlée au sein de la population ou dans l'environnement

| Deutscher Name | Nom français | Nome italiano | English name | Remarques |
|---|--|---|--|--|
| Östliche Pferde-enzephalomyelitis | Virus de l'encéphalite équine de l'Est | Virus dell'encefalite equina dell'Est | Eastern equine encephalitis virus | Seulement s'il n'y a pas de travail avec des insectes vecteurs |
| Hepatitis B Virus | Virus de l'hépatite B | Virus dell'epatite B | Hepatitis B virus | |
| Hepatitis C Virus | Virus de l'hépatite C | Virus dell'epatite C | Hepatitis C virus | |
| Hepatitis D Virus | Virus de l'hépatite D | Virus dell'epatite D | Hepatitis D virus | |
| Hepatitis E Virus | Virus de l'hépatite E | Virus dell'epatite E | Hepatitis E virus | |
| Hepatitis G Virus | Virus de l'hépatite G | Virus dell'epatite G | Hepatitis G virus | |
| Humane Immundefizienz-Virus | Virus de l'immuno-déficience humaine | Virus dell'immuno-deficienza umana | Human immuno-deficiency virus | |
| Gelbfieber-Virus | Virus de la fièvre jaune | Virus della febbre gialla | Yellow fever virus | Seulement s'il n'y a pas de travail avec des insectes vecteurs |
| Trypanosomen | Trypanosoma | Trypanosoma | Trypanosoma | En cas de travail avec des insectes vecteurs |
| Plasmodien | Plasmodium | Plasmodium | Plasmodium | En cas de travail avec des insectes vecteurs |
| Humane T-lymphotropes Virus 1 und 2 | Virus T-lymphotropique humain 1 et 2 | Virus T-lymphotropico dell'uomo 1 e 2 | Human T-lymphotropic virus 1 and 2 | |
| Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) | Virus de la méningo-encéphalite à tiques, (VMET) | Virus meningoencefalite da zecche (FSME) | Tick-borne encephalitis virus (TBE) | Seulement s'il n'y a pas de travail avec des insectes vecteurs |
| Bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) | Encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) | Encefalopatia spongiforme bovina (BSE) | Bovine spongiform encephalopathy (BSE) | |
| Transmissible Spongiforme Enzephalopathie (TSE) | Encéphalopathies spongiformes transmissibles (EST) | Encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) | Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs) | |
| Louping ill Virus | Louping ill Virus | Louping ill Virus | Louping ill Virus | Seulement s'il n'y a pas de travail avec des insectes vecteurs |