



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 diméthylcarbamoyle 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 Immun- defizienz-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 enceph- alitis virus (TBE)	Seulement s'il n'y a pas de travail avec des insectes vecteurs
Bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE)	Encéphalopathie spongi- forme bovine (ESB)	Encefalopatia spongi- forme bovina (BSE)	Bovine spongiform encephalopathy (BSE)	
Transmissible Spongi- forme Enzephalo- pathie (TSE)	Encéphalopathies spongi- formes 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