

DETERMINATION DU CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

Substances désignées - Classement par dépassement direct

Substances dangereuses	Quantité (tonne) de substances dangereuses relative au seuil bas	Quantité (tonne) de substances dangereuses relative au seuil haut	Quantité maximale susceptible d'être présente en tonnes	Classement seuil bas	Classement seuil haut
1. Nitrate d'ammonium (engrais susceptibles de subir une décomposition autonome)	5.000	10.000	0,00		
2. Nitrate d'ammonium (qualité engrais)	1.250	5.000	0,00		
3. Nitrate d'ammonium (qualité technique)	350	2.500	0,00		
4. Nitrate d'ammonium (matières hors spécifications et engrais ne satisfaisant pas à l'essai de détonation)	10	50	0,00		
5. Nitrate de potassium (s'applique aux engrais composés à base de nitrate de potassium sous forme de comprimés ou de granulés qui présentent les mêmes propriétés dangereuses que le nitrate de potassium pur)	5.000	10.000	0,00		
6. Nitrate de potassium (s'applique aux engrais composés à base de nitrate de potassium sous forme de cristaux qui présentent les mêmes propriétés dangereuses que le nitrate de potassium pur)	1.250	5.000	0,00		
7. Pentaoxyde d'arsenic, acide (V) arsénique et/ou ses sels	1	2	0,00		
8. Trioxyde d'arsenic, acide (III) arsénique et/ou ses sels		0,1	0,00		
9. Brome	20	100	0,00		
10. Chlore	10	25	0,00		
11. Composés de nickel, sous forme pulvérulente inhalable : Monoxyde de nickel, Dioxyde de nickel, Sulfure de nickel, Disulfure de trinickel, Trioxyde de dinickel		1	0,00		
12. Ethylèneimine	10	20	0,00		
13. Fluor	10	20	0,00		
14. Formaldéhyde (concentration ≥ 90 %)	5	50	0,00		
15. Hydrogène	5	50	2,80	NON	NON
16. Acide chlorhydrique (gaz liquéfié)	25	250	0,00		
17. Plomb alkyles	5	50	0,00		
18. Gaz liquéfiés inflammables, catégorie 1 ou 2 (y compris GPL) et gaz naturel	50	200	0,00		
19. Acétylène	5	50	0,02	NON	NON
20. Oxyde d'éthylène	5	50	0,00		
21. Oxyde de propylène	5	50	0,00		
22. Méthanol	500	5.000	0,00		
23. 4,4'-méthylène bis (2-chloraniline) et/ou ses sels, sous forme pulvérulente		0,01	0,00		
24. Isocyanate de méthyle		0,15	0,00		
25. Oxygène	200	2.000	0,06	NON	NON
26. 2,4-diisocyanate de toluène 2,6-diisocyanate de toluène	10	100	0,00		
27. Dichlorure de carbonyle (phosgène)	0,3	0,75	0,00		
28. Arsine (trihydrure d'arsenic)	0,2	1	0,00		
29. Phosphine (trihydrure de phosphore)	0,2	1	0,00		
30. Dichlorure de soufre		1	0,00		
31. Trioxyde de soufre	15	75	0,00		
32. Polychlorodibenzofuranes et polychlorodibenzodioxines (y compris TCDD), calculées en équivalent TCDD (voir note 20 de l'annexe 1 de la loi du 28 avril 2017)		0,001	0,00000		
33. Les CANCÉROGENES suivants ou les mélanges contenant les cancérogènes suivants en concentration supérieure à 5% en poids : 4-aminobiphényle et/ou ses sels, Benzotrichlorure, Benzidine et/ou ses sels, Oxyde de bis-(chlorométhyle), Oxyde de chlorométhyle et de méthyle, 1,2-dibromoéthane, Sulfate de diéthyle, Sulfate de diméthyle, Chlorure de diméthylcarbamoyl, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-diméthylhydrazine, Diméthylnitrosamine, Triamide hexaméthylphosphorique, Hydrazine, 2-naphthylamine et/ou ses sels, 4-nitrodiphényle, 1,3-propanesulfone	0,5	2	0,00		
34. Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution : a) Essences et naphthes; b) Kérosènes (carburants d'aviation compris); c) Gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) Fiouls lourds; e) Carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d)	2.500	25.000	1,20	NON	NON
35. Ammoniac anhydre	50	200	0,00		
36. Trifluore de bore	5	20	0,00		
37. Sulfure d'Hydrogène	5	20	0,00		
38. Pipéridine	50	200	0,00		
39. Bis(2-diméthylaminoéthyl) (méthyl)amine	20	200	0,00		
40. 3-(2-Ethylhexyloxy)propylamine	50	200	0,00		
41. Les mélanges d'hypochlorite de sodium classés dans la catégorie de toxicité aquatique aiguë 1 (H400) contenant moins de 5 % de chlore actif et non classés dans aucune des autres catégories de danger de l'annexe 1, partie 1	200	500	0,00		
42. Propylamine	500	2.000	0,00		
43. Acrylate de tert-butyl	200	500	0,00		
44. 2-Méthyl-3-butènenitrile	500	2.000	0,00		

45. Tétrahydro-3,5-diméthyl-1,3,5,thiadiazine-2-thione (dazomet)	100	200	0,00		
46. Acrylate de méthyle	500	2.000	0,00		
47. 3-Méthylpyridine	500	2.000	0,00		
48. 1-Bromo-3-chloropropane	500	2.000	0,00		

Susbtances non désignées - classement par dépassement direct

Catégorie de dangers conformément au règlement UE 1272/2008	Quantité (tonne) de substances dangereuses relative au seuil bas	Quantité (tonne) de substances dangereuses relative au seuil haut	Quantité totale susceptible d'être présente en tonnes	Classement seuil bas	Classement seuil haut
Section "H" - DANGERS POUR LA SANTE					
H1 TOXICITE AIGUE - catégorie 1, toutes voies d'exposition	5	20	25	OUI	OUI
H2 TOXICITE AIGUE - catégorie 2, toutes voies d'exposition - catégorie 3, exposition par inhalation	50	200	0	NON	NON
H3 TOXICITE SPECIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT) - EXPOSITION UNIQUE - STOT SE Catégorie 1	50	200	0		
Section "P" - DANGERS PHYSIQUES					
P1a EXPLOSIBLES - Explosibles instables ou - Explosibles, division 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6 ou - Substances ou mélanges présentant un danger d'explosion et qui ne relèvent pas des classes de danger Peroxydes organiques ou Substances et mélanges autoréactifs	10	50	0		
P1b EXPLOSIBLES - Explosibles, division 1.4	50	200	0		
P2 GAZ INFLAMMABLES - Gaz inflammables, catégories 1 ou 2	10	50	0,012	NON	NON
P3a AEROSOLS INFLAMMABLES - Aérosols "inflammables" de catégorie 1 ou 2, contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1	150	500	0		
P3b AEROSOLS INFLAMMABLES - Aérosols "inflammables" de catégorie 1 ou 2, ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ni de liquides inflammables de catégorie 1	5.000	50.000	0		
P4 GAZ COMBURANTS - Gaz comburants, catégorie 1	50	200	0		
P5a LIQUIDES INFLAMMABLES - Liquides inflammables, catégorie 1, ou - Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3, maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, ou - Autres liquides dont le point d'éclair est inférieur ou égal à 60°C, maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition	10	50	0,03127376	NON	NON
P5b LIQUIDES INFLAMMABLES - Liquides inflammables, de catégorie 2 ou 3 dont les conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée, peuvent représenter des dangers d'accidents majeurs, ou - autres liquides ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60°C, dont les conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée, peuvent représenter des dangers d'accidents majeurs	50	200	0		
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES - Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a et P5b	5.000	50.000	0		
P6a SUBSTANCES ET MELANGES AUTOREACTIFS ET PEROXYDES ORGANIQUES - Substances et mélanges autoréactifs, type A ou B, ou peroxydes organiques, type A ou B	10	50	0		
P6b SUBSTANCES ET MELANGES AUTOREACTIFS ET PEROXYDES ORGANIQUES - Substances et mélanges autoréactifs, type C, D, E ou F, ou peroxydes, type C, D, E ou F	50	200	0		
P7 LIQUIDES ET SOLIDES PYROPHORIQUES - Liquides pyrophoriques, catégorie 1 - Solides pyrophoriques, catégorie 1	50	200	0		
P8 LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS - Liquides comburants, catégorie 1 ou 2 ou 3, ou - Solides comburants, catégorie 1, 2 ou 3	50	200	0		
Section "E" - DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT					
E1 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1	100	200	577,475	OUI	OUI
E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2	200	500	2,4802	NON	NON
Section "O" - AUTRES DANGERS					
O1 Substances ou mélanges auxquels est attribuée la mention de danger EUH014	100	500	0		
O2 Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1	100	500	0		
O3 Substances ou mélanges auxquels est attribuée la mention de danger EUH029	50	200	0		

Classement selon la règle de cumul

	Calcul seuil bas	classement seuil bas	calcul seuil haut	classement seuil haut
Dangers pour la santé (H1, H2 et H3)	5,0003616	OUI	1,2500904	OUI
Dangers physiques (P1 à P8)	0,564327376	NON	0,056865475	NON
Dangers pour l'environnement (E1 et E2)	5,775256	OUI	2,8874334	OUI