

NIEUWE SEVESO TOETSING 2025

SEVESO CATEGORIEËN		
Hazard categorie	Lage drempel (ton) (naam-genoemde)	Hoge drempel (ton) (naam-genoemde)

TOESTAND	
Aanwezige producten binnen Molymet (ton) (naamgenoemde)	Hoeveelheid van een bepaalde stof (ton)

NIEUW TE VERGUNNEN TOESTAND 06/2025					
Aanwezige producten binnen Molymet (ton) (ook naamgenoemde)	Totale hoeveelheid per categorie (ton) (wijziging)	Toetsing lage drempel per stof	Toetsing hoge drempel per stof (incl. naamgenoemde)	Toetsing lage drempel per groep (H/P/E/O) (incl. naamgenoemde)	Toetsing hoge drempel per groep (H/P/E/O) (incl. naamgenoemde)

HEALTH HAZARDS	H1	H300-H310-H330	ACUUT TOXISCH Categorie 1, alle blootstellingsroutes	5,00	20,00
	H2	H300-H310-H330 H311-H301	ACUUT TOXISCH Categorie 2, alle blootstellingsroutes	15,00	75,00
			Categorie 3, inademingblootstellingsroute en dermaal (zie aantekening 7)	50,00	200,00
				50,00	200,00
				500,00	5000,00
				50,00	200,00
				50,00	200,00
	H3		SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY, STOT) EENMALIGE BLOOTSTELLING STOT SE Categorie 1 H370	500,00	5000,00

	0,0000
Procesgassen (SO ₂ /SO ₃ -houdende)	0,0010
Se-slib	25,0000
Gasfles: ammoniak	0,0020
Methanol (labo)	0,0050
NaSH	20,0000
Kalibratiegassen	0,0010
Methanol (labo)	0,0050

	0,0000	0,0000	0,0000	0,9667	0,2384
Procesgassen (SO ₂ /SO ₂ -houdende)	1,0000	0,0667	0,0133		
Se-slib	25,0000	0,5000	0,1250		
Gasties: ammoniak	0,0020	0,0000	0,0000		
Methanol (labo)	0,0050	0,0000	0,0000		
Natriumwaterstofsulfide (NaHS 38%)	20,0000	0,4000	0,1000		
Kalibrietgassen	0,0011	0,0000	0,0000		
Methanol (labo)	0,0050	0,0000	0,0000		

PHYSICAL HAZARDS	P1a	H200 H201-202-203-205-geen Geen	ONTPLOFBARE STOFFEN (zie aantekening 8) Instabiele ontplofbare stoffen, of Ontplofbare stoffen van de subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 of 1.6, of Stoffen of mengsels met explosieve eigenschappen volgens methode A.14 van Verordening (EG) nr. 440/2008 (zie aantekening 9) die niet behoren tot de	10,00	50,00
	P1b	H204	ONTPLOFBARE STOFFEN (zie aantekening 8) Ontplofbare stoffen van subklasse 1.4 (zie aantekening 10)	50,00	200,00
	P2	H220-221	ONTVLAMBARE GASSEN Ontvlambare gassen van categorie 1 of 2	10,00 10,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00
	P3a	H222-H223 + inhoud H220, H221, H224	ONTVLAMBARE AEROSOLEN (zie aantekening 11.1) Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2 of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten	150,00	500,00
	P3b	H222-H223 + niet inhoud H220, H221, H224	ONTVLAMBARE AEROSOLEN (zie aantekening 11.1) Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die geen ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, noch ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten (zie	5000,00	50000,00
	P4	H270	OXIDERENDE GASSEN Oxiderende gassen van categorie 1	200,00 50,00 50,00	2000,00 200,00 200,00
	P5A	H224 H225-226 + ... Geen (noot 12)	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 of Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of Overige vloeistoffen met een vlampunt ≤ 60 °C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden (zie aantekening 12)	10,00	50,00
	P5b	H225-226 + ... Geen (noot 12)	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 waarbij bijzondere procescondities, zoals een hoge druk of hoge temperatuur, gevaren voor zware ongevallen kunnen doen ontstaan, of Overige vloeistoffen met een vlampunt ≤ 60 °C waarbij bijzondere verwerkingsomstandigheden, zoals een hoge druk of hoge temperatuur, gevaren voor zware ongevallen kunnen geven (zie aantekening 12)	50,00	200,00
	P5c	H225-226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	5000,00 500,00 2500,00 5000,00	50000,00 5000,00 25000,00 50000,00
	P6a	H240 H241	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN Zelfontledende stoffen en mengsels van type A of B of organische peroxiden van type A of B	10,00	50,00
	P6b	H242	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F of organische peroxiden van type C, D, E of F	50,00	200,00
	P7	H250	PYROFORE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN Pyrofore vloeistoffen van categorie 1 Pyrofore vaste stoffen van categorie 1	50,00	200,00
	P8	H271 H272	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, of Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	50,00 50,00 50,00 50,00	200,00 200,00 200,00 200,00

	0,0000
	0,0000
Propanaantank	0,4930
Gasfles: ArCH_4	0,0020
Gasfles: Acetyleenagas	0,0020
Gasfles: propaan	0,7740
Gasfles: ammoniak	0,0020
Gasfles: butaan	0,1500
Aardgas (methaan)	1,0000
Kalibratiegassen	0,0010
Benzine	0,1440
	0,0000
Zuivere zuurstof	0,0040
Gasfles: N_2O (lachgas)	0,0010
Kalibratiegassen	0,0010
	0,0000
	0,0000
Aceton	0,8000
Methanol (labo)	0,0050
Gasolie	12,1800
Siliconenolie (MCU's)	0,2000
(Octamethylcyclotetrasiloxane)	
	0,0000
	0,0000
	0,0000
Natriumchloraat	3,0000
Salpeterzuur	0,2000
Naico Purate	3,0000
Natriumnitraat (labo)	0,0050

	0,0000	0,0000	0,0000	0,3227	0,0702
	0,0000	0,0000	0,0000		
Propaantank	0,0000	0,0000	0,0000		
Gasfles: Ar/CH ₄	0,0020	0,0002	0,0000		
Gasfles: Acetyleneegas	0,0029	0,0006	0,0001		
Gasfles: propaan	0,7740	0,0774	0,0155		
Gasfles: ammoniak	0,0020	0,0002	0,0000		
Gasfles: butaan	0,1500	0,0150	0,0030		
Aardgas (methaan)	1,0000	0,1000	0,0200		
Kalibratiegassen	0,0011	0,0001	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
Zuivere zuurstof	0,0043	0,0000	0,0000		
Gasfles: N ₂ O (lachgas)	0,0010	0,0000	0,0000		
Kalibratiegassen	0,0011	0,0000	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
Aceton	0,8000	0,0002	0,0000		
Methanol (labo)	0,0050	0,0000	0,0000		
Gasolie	12,1800	0,0049	0,0005		
Siliconenolie (MCU's) (Octamethylcyclotetrasiloxane)	0,2000	0,0000	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
	0,0000	0,0000	0,0000		
Natriumchloraat	3,0000	0,0600	0,0150		
Salpeterzuur	0,2000	0,0040	0,0010		
NaIco Purate	3,0000	0,0600	0,0150		
Natriumnitraat (labo)	0,0050	0,0001	0,0000		

E1	MILIEUGEVAREN	100,00	200,00
----	---------------	--------	--------

Kopersulfide	5
--------------	---

Kopersulfide	5,0000	0,0500	0,0250		
--------------	--------	--------	--------	--	--

ENVIRONMENTAL HAZARDS		H400 H410	categorie Acuut 1 of categorie Chronisch 1	100,00	200,00	Natriumhypochloriet	16,0000	Natriumhypochloriet	18,0000	0,1800	0,0900	0,8999	0,4020
				100,00	200,00	Gasfles: ammoniak	0,0020	Gasfles: ammoniak	0,0020	0,0000	0,0000		
				100,00	200,00				0,0000	0,0000			
				100,00	200,00				0,0000	0,1000			
				100,00	200,00				0,0050	0,0025			
	E2	H411	MILIEUGEVAAREN Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	200,00	500,00	Natriumchloraat	3,0000	Natriumchloraat	3,0000	0,0150	0,0060		
				200,00	500,00	Nalco Purate	0,0000	Waterbehandeling: Nalco Purate	3,0000	0,0150	0,0060		
				200,00	500,00	FeMo-stof	40,0000	FeMo-stof	40,0000	0,2000	0,0800		
				200,00	500,00	Se-slib	10,0000	Se-slib	25,0000	0,1250	0,0500		
				2500,00	25000,00	Gasolie	12,1800	Gasolie	12,1800	0,0049	0,0005		
				200,00	500,00	NaClO3 (javel)	18,0000	NaClO3 (javel)	18,0000	0,0900	0,0360		
				200,00	500,00	Waterbehandelingsproducten: Nalco Purate	3,0000	Waterbehandelingsproducten: Nalco Purate	3,0000	0,0150	0,0060		
				200,00	500,00	Ammoniumthiocynaat (labo)	0,0050	Ammoniumthiocynaat (labo)	0,0050	0,0000	0,0000		

OTHER HAZARDS	O1	EUH014 - Reageert heftig met water	OVERIGE GEVAREN Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014	100,00	500,00		0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
	O2	H260	OVERIGE GEVAREN Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	100,00	500,00		0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
	O3	EUH029 - Vormt giftig gas in contact met water	OVERIGE GEVAREN Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH029	50,00	200,00		0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

[illegible]

	NG36	Boortrifluoride	5,00	20,00									
	NG37	Waterstofsulfide	5,00	20,00									
	NG38	Piperidine	50,00	200,00									
	NG39	Bis(2-dimethylaminoethyl) (methyl)amine	50,00	200,00									
	NG40	3-(2-Ethylhexyloxy)propylamin	50,00	200,00									
	NG41	Mengsels (*) van natriumhypochloriet die zijn ingedeeld als aquatisch acuut categorie 1 [H400] die minder dan 5 % actief chloor bevatten en niet vallen onder de in deel 1 van bijlage I opgenomen andere gevarencategorieën	200,00	500,00									
	NG42	Propylamine (zie aantekening 21)	500,00	2000,00									
	NG43	Tert-butylacrylaat (zie aantekening 21)	200,00	500,00									
	NG44	2-Methyl-3-buteennitrile (zie aantekening 21)	500,00	2000,00									
	NG45	Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thion (Dazomet) (zie aantekening 21)	100,00	200,00									
	NG46	Methylacrylaat (zie aantekening 21)	500,00	2000,00									
	NG47	3-Methylpyridine (zie aantekening 21)	500,00	2000,00									
	NG48	1-Broom-3-chloorpropaan (zie aantekening 21)	500,00	2000,00									

Aantekeningen

7. Gevaarlijke stoffen die vallen onder acuut toxisch categorie 3 (orale blootstellingsroutes, H 301), vallen onder de rubriek H2 ACUUT TOXISCH wanneer noch de indeling acute toxiciteit bij inademing noch de indeling acute dermale toxiciteit kunnen worden afgeleid, bijvoorbeeld door een gebrek aan concluderende gegevens betreffende toxiciteit bij
8. Onder de gevarenklasse ontplofbare stoffen vallen ontplofbare voorwerpen (zie punt 2.1 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008). Indien de hoeveelheid van ontplofbare stoffen of mengsels in het voorwerp bekend is, wordt met die hoeveelheid rekening gehouden voor de toepassing van deze richtlijn. Indien de hoeveelheid
9. Testen naar de ontplofbare eigenschappen van stoffen en mengsels is alleen nodig indien de screeningprocedure volgens aanhangsel 6, deel 3, van de United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria („UN Manual of Tests and Criteria“) (1) uitwijst dat de stof of het mengsel
10. Indien ontplofbare stoffen van subklasse 1.4 uitgepakt of opnieuw ingepakt zijn, worden ze in rubriek P1a ingedeeld, tenzij aangetoond wordt dat het gevaar nog overeenstemt met subklasse 1.4 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.
- 11.1. Ontvlambare aerosolen worden ingedeeld overeenkomstig de Richtlijn 75/324/EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aërosols (2) (Richtlijn aerosolhouders). „Zeer licht ontvlambare" en „ontvlambare" aerosolen volgens Richtlijn 75/324/EEG komen
- 11.2. Om deze vermelding te kunnen gebruiken, moet geregistreerd worden dat de aerosolhouder geen ontvlambaar gas van categorie 1 of 2, noch ontvlambare vloeistof van categorie 1 bevat.
12. Overeenkomstig punt 2.6.4.5 in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 behoeven vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 35 °C niet in categorie 3 te worden ingedeeld indien negatieve resultaten werden behaald bij de test inzake onderhouden verbrandbaarheid L2, Part III, section 32 van de UN Manual of Tests and Criteria.