

Beoordeling overschrijding drempelwaarde Seveso



Naam bedrijf: Promelca

DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen

Rood = overschrijding drempelwaarde

| Gevaren categorie | Omschrijving | H-zinnen | Lage drempel (ton) | Hoge drempel (ton) | Maximale hoeveelheid (ton) | LD | HD | Onderbouwing max. 2% regeling indien deze is toegepast | * De hoeveelheden binnen rubriek P, rubriek E en rubriek O zijn niet ingevuld. Deze drempelwaarden worden niet overschreden. |
|--|--|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|------|------|--|--|
| A RUBRIEK "H"- GEZONDHEIDSGEVAREN | | | | | | | | | |
| H1 | Acuut toxisch acuut toxisch categorie 1 | H300 H310 H330 | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| H2 | Acuut toxisch acuut toxisch categorie 2 acuut toxisch categorie 3, inademingsblootstellingsroute | H300 H310 H311 H330 H331 H301* | 50 | 200 | 45,716 | 0,91 | 0,23 | | |
| | Salpeterzuur 53% tankinhoud | H331 | | | 43,713 | 0,87 | 0,22 | | |
| | Salpeterzuur 53% leidingwerk | H331 | | | 1,358 | 0,03 | 0,01 | | |
| | Salpeterzuur 53% jerrycans | H331 | | | 0,638 | 0,01 | 0,00 | | |
| | LCK 014 CSB/COD/DCO | H311 | | | 0,002 | 0,00 | 0,00 | | |
| | LCK 314 CSB/COD/DCO | H311 | | | 0,002 | 0,00 | 0,00 | | |
| | LCK 514 CSB/COD/DCO | H311 | | | 0,002 | 0,00 | 0,00 | | |
| | LCK 1414 CSB/COD/DCO | H311 | | | 0,002 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Koolmonoxide samengeperst | H331 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| H3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit STOT, eenmalige blootstelling, categorie 1 | H370 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| B RUBRIEK "P"- FYSISCHE GEVAREN* | | | | | | | | | |
| P1a | Ontpofbare stoffen (aantekening 8) Instabiele ontpofbare stoffen | H200 | 10 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Ontpofbare stoffen subklasse 1.1 | H201 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Ontpofbare stoffen subklasse 1.2 | H202 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Ontpofbare stoffen subklasse 1.3 | H203 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Ontpofbare stoffen subklasse 1.5 | H205 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Ontpofbare stoffen subklasse 1.6 | Ontpofb. 1.6 (| | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Explosieve stoffen volgens A.14 EG 440/2008 | Explosief (geer | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P1b | Ontpofbare stoffen (aantekening 8) Ontpofbare stoffen, subklasse 1.4 (aantekening 10) | H204 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P2 | Ontvlambare gassen ontvlambare gassen van de categorie 1 of 2 | H220 H221 | 10 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P3a | Ontvlambare aerosolen, categorie 1 of 2 (aantekening 11.1) ontvlambare aerosolen, die brandbare gassen bevatten | H222 H223 | 150 | 500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P3b | Ontvlambare aerosolen (aantekening 11.1) ontvlambare aerosolen, die geen brandbare gassen bevatten | H222 H223 | 5000 | 50000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P4 | Oxiderende gassen oxiderende gassen van categorie 1 | H270 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P5a | Ontvlambare vloeistoffen ontvlambare vloeistoffen categorie 1 ontvlambare vloeistoffen categorie 2 of 3 boven kookpunt overige vloeistoffen met vp <60 C boven kookpunt (aantekening 12) | H224 H225 H226 H227 | 10 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P5b | Ontvlambare vloeistoffen ontvlambare vloeistoffen categorie 2 of 3 met bijzonder risico overige vloeistoffen met vp <60 C met bijzonder risico (aantekening 12) | H225 H226 H227 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P5c | Ontvlambare vloeistoffen ontvlambare vloeistoffen categorie 2 of 3 niet P5a, P5b | H225 H226 | 5000 | 50000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P6a | Zelfontledende stoffen en peroxiden stoffen van type A of B | H240 H241 | 10 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P6b | Zelfontledende stoffen en peroxiden | | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |

Beoordeling overschrijding drempelwaarde Seveso



Naam bedrijf: Promelca

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------|------|-------|--------------|-------------|-------------|--|-------|
| | stoffen van type C, D, E of F | H242 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P7 | Pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen | | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | vloeistoffen en vaste stoffen van categorie 1 | H250 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| P8 | Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen | | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | vloeistoffen en vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3 | H271 H272 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| C | RUBRIEK "E" - MILIEUGEVAREN* | | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| E1 | Gevaar voor aquatisch milieu | | 100 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | categorie acuut 1 of chronisch 1 | H400 H410 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| E2 | Gevaar voor aquatisch milieu | | 200 | 500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | categorie chronisch 2 | H411 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| D | RUBRIEK "O" - OVERIGE GEVAREN* | | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| O1 | Stoffen met gevarenaanduiding EUH014 (reageert heftig met water) | EUH014 | 100 | 500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| O2 | Stoffen die in contact met water ontvlambaar gas ontwikkelen | | 100 | 500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | stoffen van categorie 1 | H260 | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| O3 | Stoffen met gevarenaanduiding EUH029 | EUH029 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| DEEL 2 | Met naam genoemde stoffen | | | | | | | | |
| 1 | Ammoniumnitraat (aantekening 13) | H272 | 5000 | 10000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 2 | Ammoniumnitraat (aantekening 14) | H272 | 1250 | 5000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 3 | Ammoniumnitraat (aantekening 15) | H272 | 350 | 2500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 4 | Ammoniumnitraat (aantekening 16) | H272 | 10 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 5 | Kaliumnitraat (aantekening 17) | H272 | 5000 | 10000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 6 | Kaliumnitraat (aantekening 18) | H272 | 1250 | 5000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 7 | Diarseenpentoxide, arseen(V)zuur, zouten ervan | H301; 331; 411 | 1 | 2 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H E |
| 8 | Diarseenpentoxide, arseen(III)zuur, zouten ervan | H300; 310 | - | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H E |
| 9 | Broom | H330; 400 | 20 | 100 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H E |
| 10 | Chloor | H331; 400 | 10 | 25 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H E |
| 11 | Inhaleerbare nikkelverbindingen | | | 1 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 12 | Ethyleenimine | H330; 310; 301 | 10 | 20 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H E |
| 13 | Fluor | H330 | 10 | 20 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 14 | Formaldehyde > 90% | H330; 311; 301 | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 15 | Waterstof | H220 | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 16 | Chloorwaterstof als vloeibaar gas | H331 | 25 | 250 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 17 | Loodalkylen | | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 18 | Ontvlambare vloeibare gassen cat 1 en 2 (incl lpg), aardgas en biogas (aantekening 19) | | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 19 | Acetyleen | H220 | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| | Acetyleen | | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| 20 | Ethyleenoxide | H220; 331 | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P |
| 21 | Propyleenoxide | H224 | 5 | 50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 22 | Methanol | H225; 331; 311 | 500 | 5000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P |
| 23 | Methyleen bis 2 chlooraniline | H410 | | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | E |
| 24 | Methylisocyanat | H225; 330; 311 | | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P |
| 25 | Zuurstof | H270 | 200 | 2000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| | Zuurstof | | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| 26 | 2,4- en 2,6 Tolueen diisocyanat | H330 | 10 | 100 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 27 | Fosgeen | H330 | 0 | 1 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 28 | Arsine | H220; 330; 411 | 0 | 1 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P E |
| 29 | Fosfine | H220; 330; 401 | 0 | 1 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P E |
| 30 | Zwaveldichloride | H400 EUH014 | | 1 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | E O |
| 31 | Zwaveltrioxide | H271; 330; EU | 15 | 75 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P O |
| 32 | Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) (aantekening 20) | H225; 410 | | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P E |
| 33 | Geselecteerde carcinogenen | H225; 331; 410 | 1 | 2 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P E |

Beoordeling overschrijding drempelwaarde Seveso



Naam bedrijf: Promelca

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------|------|-------|-------|------|------|--|-------|
| 34 | Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (zie Seveso III) | - | 2500 | 25000 | 0,728 | 0,00 | 0,00 | | P |
| | Diesel | | | | 0,728 | 0,00 | 0,00 | | |
| 35 | Watervrije ammoniak | H221; 331; 401 | 50 | 200 | 1,526 | 0,03 | 0,01 | | H P E |
| | Ammoniakkoelinstallatie | | | | 1,526 | 0,03 | 0,01 | | |
| 36 | Boortrifluoride | H330; EUH014 | 5 | 20 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H O |
| 37 | Zwavelwaterstof | H220; 330; 401 | 5 | 20 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P E |
| 38 | Piperidine | H225; 331; 311 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P |
| 39 | Bis(2-dimethylaminoethyl) (methyl)amine | H311 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 40 | (Ethylhexyloxy)propylamine | H311 | 50 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H |
| 41 | Natriumhypochloriet mengsels aquatoxisch | H400 | 200 | 500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | E |
| 42 | Propylamine (aantekening 21) | H225; 311; 331 | 500 | 2000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P |
| 43 | Tert-butylacrylaat (aantekening 21) | H225; 331; 411 | 200 | 500 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P E |
| 44 | Methyl buteennitrile (aantekening 21) | H225; 301; 311 | 500 | 2000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P |
| 45 | Dazomet (aantekening 21) | H400; 410 | 100 | 200 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | E |
| 46 | Methylacrylaat (aantekening 21) | H225 | 500 | 2000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P |
| 47 | 3-Methyl pyridine (aantekening 21) | H226; 311; 331 | 500 | 2000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | P E |
| 48 | Broom chloor propaan (aantekening 21) | H226; 331; 411 | 500 | 2000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | H P E |

Sommatieregeling

| Omschrijving | Categorieen | 0,000 | LD | HD | Rubriek |
|----------------|-------------|-------|------|------|---------|
| Gezondheid | H1 t/m H3 | 0,000 | 0,94 | 0,24 | H |
| Brandbaarheid | P1 t/m P8 | 0,000 | 0,03 | 0,01 | P |
| Aquatoxiciteit | E1 t/m E2 | 0,000 | 0,03 | 0,01 | E |