

Veiligheidskaart

ULTRACARE HD CLEANER

Veiligheidskaart van: 19/04/2021 - revisie 1



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: ULTRACARE HD CLEANER

Handelscode: 9011508

Registratienummer N/A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Reiniger

Afgeraden gebruik: N.A.

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Mapei Nederland:

Oude Apeldoornseweg 37 K - 7333 NR Apeldoorn

Tel. Number: 0031 (0)85-0069200 - Fax Number: 0031 (0)85-0069299

Verantwoordelijke: sicurezza@mapei.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet: www.vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Veroorzaakt huidirritatie

Eye Irrit. 2 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Pictogrammen en Signaalwoorden



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen:

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

Andere risico's: Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: ULTRACARE HD CLEANER

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

| Concentratie (% w/w) | Naam | Ident. nr. | Classificatie | Registratienummer |
|----------------------|--|--|--|-----------------------|
| ≥10 - <20 % | benzylalcohol | CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5 | Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 01-2119492630-38-XXXX |
| ≥2.5 - <5 % | dipropyleneglycol methyl ether | CAS:34590-94-8 EC:252-104-2 | Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 01-2119450011-60-xxxx |
| ≥1 - <2.5 % | DO NOT USE - 2-aminoethanol | CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8 | Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 01-2119486455-28-XXXX |
| ≥0.49 - <1 % | | CAS:107-98-2 EC:203-539-1 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 01-2119457435-35-XXXX |
| ≥0.49 - <1 % | natriumhydroxide | CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6 | Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | 01-2119457892-27-XXXX |
| ≥0.016 - <0.025 % | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 | |
| <0.0015 % | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100 | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie van de ogen

Beschadiging van de ogen

Irritatie van de huid

Huiduitslag

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Het gemorste product bedekken met zand of aarde.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Bewaars het besmette spoelwater en verwijder dit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Lijst van bestanddelen met OEL waarde

| Bestanddeel | OEL- type | land | Maxim um | Lange termijn mg/m ³ | Lange termijn ppm | Korte termijn mg/m ³ | Korte termijn ppm | Gedrag | Opmerkinge |
|---------------|--------------|------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------|------------|
| benzylalcohol | | National FINLAND | | 45 | 10 | | | | |
| | | National POLEN | | 240 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|----------------------|---|-------|-----|-----|-----|--|
| | DFG | DUITSLAND | C | | | 44 | 10 | |
| | National | DUITSLAND | | 22 | 5 | | | |
| | NDS | POLEN | | 240 | | | | |
| | National | TSJECHIË | | 40 | | | | |
| | National | LETLAND | | 5 | | | | |
| | National | TSJECHIË | C | | | 80 | | |
| | National | BULGARIJE | | 5.0 | | | | |
| | National | LITOUWEN | | 5 | | | | |
| | National | SLOVENIË | | 22 | 5 | 44 | 10 | |
| dipropyleneglycol methyl ether | SUVA | Geen | | 300 | 50 | 300 | 50 | |
| | NDS | Geen | | 240 | | | | |
| | National | Geen | | 303 | 50 | 600 | 100 | |
| | National | Geen | | 300 | 50 | 450 | 75 | Short-term value, 15 minutes average value |
| | National | Geen | | 310 | 50 | | | hud |
| | National | Geen | | 300 | 50 | | | H |
| | NDSch | Geen | | 480 | | | | |
| | UE | Geen | | 308 | 50 | | | Skin |
| | ACGIH | Geen | | | 100 | | 150 | Skin - Eye and URT irr, CNS impair |
| | DFG | DUITSLAND | C | | | 310 | 50 | |
| | ACGIH | | | | 100 | | 150 | Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation |
| | National | ZWEDEN | | 300 | 50 | | | |
| | National | FRANKRIJK | | 308 | 50 | | | |
| | National | SPANJE | | 308 | 50 | | | |
| | National | GRIEKENLAND | | 600 | 100 | 900 | 150 | |
| | National | DENEMARKEN | | 309 | 50 | | | |
| | National | FINLAND | | 310 | 50 | | | |
| | National | DUITSLAND | | 310 | 50 | | | |
| | National | PORTUGAL | | 308 | 50 | | 150 | |
| | National | NOORWEGEN | | 300 | 50 | 375 | 75 | |
| | National | BELGIË | | 308 | 50 | | | |
| | NDS | POLEN | | 240 | | | | |
| | NDSch | POLEN | | | | 480 | | |
| | CHE | ZWITSERLAND | | | | 300 | 50 | |
| | NDS | NEDERLAND | | 300 | | | | |
| | National | TSJECHIË | | 270 | | | | |
| | National | HONGARIJE | | 308 | | | | |
| | Malaysi a OEL | MALEISIË | | 606 | 100 | | | Skin notation |
| | National | ESTLAND | | 308 | 50 | | | |
| | National | LETLAND | | 308 | 50 | | | |
| | National | TSJECHIË | C | | | 550 | | |
| | National | SLOWAKIJE | | 308 | 50 | | | |
| | National | SLOVENIË | | 308 | 50 | | | |
| | National | VERENIGD KONINGKRIJK | | 308 | 50 | 924 | 150 | |
| | National | BULGARIJE | | 308.0 | 50 | | | |
| | National | ROEMENIË | | 308 | 50 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|-----|-----|-----|------|-----|--|---|--|--|
| DO NOT USE - 2-aminoethanol | TUR | KALKOEN | | 308 | 50 | | | | | | |
| | National | LITOUWEN | | 308 | 50 | 450 | 75 | | | | |
| | National | KROATIË | | 308 | 50 | | | | | | |
| | UE | | | 308 | 50 | | | | Indicatief | Possibility of significant uptake through the skin | |
| | National | SLOVENIË | | 308 | 50 | 308 | 50 | | | | |
| | UE | Geen | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | Skin | |
| | ACGIH | Geen | | | 3 | | 6 | | | Eye and skin irr | |
| | DFG | DUIZSLAND | C | | | 0.51 | 0.2 | | | | |
| | ACGIH | | | | 3 | | 6 | | | eye and skin irritation | |
| | National | ZWEDEN | | 2.5 | 1 | | | | | | |
| | UE | | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | Indicatief | Possibility of significant uptake through the skin | |
| | National | FRANKRIJK | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | |
| | National | SPANJE | | 2.5 | 1 | 7.5 | 3 | | | | |
| | National | GRIEKENLAND | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | |
| | National | DENEMARKEN | | 2.5 | 1 | | | | | | |
| | National | FINLAND | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | |
| | National | DUIZSLAND | | 0.5 | 0.2 | | | | | | |
| | National | PORTUGAL | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | |
| | National | NOORWEGEN | | 2.5 | 1 | 5 | 2 | | | | |
| | National | BELGIË | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | |
| | NDS | POLEN | | 2.5 | | | | | | | |
| | NDSch | POLEN | | | | 7.5 | | | | | |
| | CHE | ZWITSERLAND | | | | 10 | 4 | | | | |
| | NDS | NEDERLAND | | 2.5 | | 7.6 | | | | | |
| | National | TSJECHIË | | 2.5 | | | | | | | |
| | National | HONGARIJE | | 2.5 | | 7.6 | | | | | |
| | Malaysi a OEL | MALEISIË | | 7.5 | 3 | | | | | | |
| | National | ESTLAND | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | |
| | National | LETLAND | | 0.5 | 0.2 | 7.6 | 3 | | | | |
| | National | TSJECHIË | C | | | 7.5 | | | | | |
| | National | SLOWAKIJE | C | | | 7.6 | | | | | |
| | National | SLOWAKIJE | | 2.5 | 1 | | | | | | |
| National | SLOVENIË | | 2.5 | 1 | 7.5 | 3 | | | | | |
| National | VERENIGD KONINGKRIJK | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| National | BULGARIJE | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| National | ROEMENIË | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| TUR | KALKOEN | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| National | LITOUWEN | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| National | KROATIË | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| National | SLOVENIË | | 2.5 | 1 | 7.6 | 3 | | | | | |
| SUVA | Geen | | 375 | 100 | 568 | 150 | | | | | |
| National | ZWEDEN | | 190 | 50 | 300 | 75 | | | SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value | | |
| National | FINLAND | | 370 | 100 | 560 | 150 | | | FINLAND, hud | | |
| National | NOORWEGEN | | 180 | 50 | | | | | NORWAY, H | | |
| NDS | Geen | | 180 | | | | | | | | |
| NDSch | Geen | | 360 | | | | | | | | |
| National | NOORWEGEN | | 185 | 50 | 370 | 100 | | | | | |
| UE | Geen | | 375 | 100 | 563 | 150 | | | Skin | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------------|---|-------|-----|-------|-----|------------|---|
| | ACGIH | Geen | | 50 | | 100 | | | A4 - Eye and URT irr |
| | DFG | DUITSLAND | C | | | 740 | 200 | | |
| | ACGIH | | | 50 | | | 100 | | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation |
| | National | ZWEDEN | | 190 | 50 | | | | |
| | National | FRANKRIJK | | 188 | 50 | 375 | 100 | | |
| | National | SPANJE | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | National | GRIEKENLAND | | 360 | 100 | 1080 | 300 | | |
| | National | DENEMARKEN | | 185 | 50 | | | | |
| | National | FINLAND | | 370 | 100 | 560 | 150 | | |
| | National | DUITSLAND | | 370 | 100 | | | | |
| | National | PORTUGAL | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | National | NOORWEGEN | | 180 | 50 | 225 | 75 | | |
| | National | BELGIË | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | NDS | POLEN | | 180 | | | | | |
| | NDSch | POLEN | | | | 360 | | | |
| | CHE | ZWITSERLAND | | | | 720 | 200 | | |
| | NDS | NEDERLAND | | 375 | | 563 | | | |
| | National | TSJECHIË | | 270 | | | | | |
| | National | HONGARIJE | | 375 | | 568 | | | |
| | Malaysi a OEL | MALEISIË | | 369 | 100 | | | | |
| | National | ESTLAND | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | National | LETLAND | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | National | TSJECHIË | C | | | 550 | | | |
| | National | SLOWAKIJE | C | | | 568 | | | |
| | National | SLOWAKIJE | | 375 | 100 | | | | |
| | National | SLOVENIË | | 375 | 100 | 562.5 | 150 | | |
| | National | VERENIGD KONINGKRIJK | | 375 | 100 | 560 | 150 | | |
| | National | BULGARIJE | | 375.0 | 100 | 568.0 | 150 | | |
| | National | ROEMENIË | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | TUR | KALKOEN | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | National | LITOUWEN | | 190 | 50 | 300 | 75 | | |
| | National | KROATIË | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| | UE | | | 375 | 100 | 568 | 150 | Indicatief | Possibility of significant uptake through the skin |
| | National | BELGIË | | 184 | 50 | 369 | 100 | | |
| | National | SLOVENIË | | 375 | 100 | 568 | 150 | | |
| natriumhydroxide | ACGIH | Geen | C | | | 2 | | | URT, eye, and skin irr |
| | National | ZWEDEN | C | 1 | | 2 | | | SWEDEN, Ceiling limit value |
| | National | FINLAND | | | | 2 | | | FINLAND, takvärde |
| | National | NOORWEGEN | | 2 | | | | | NORWAY, T |
| | National | NOORWEGEN | | 2 | | 2 | | | |
| | National | POLEN | | 0.5 | | 1 | | | |
| | ACGIH | | C | | | 2 | | | |
| | National | ZWEDEN | | 1 | | | | | |
| | National | FRANKRIJK | | 2 | | | | | |
| | National | SPANJE | | | | 2 | | | |
| | National | GRIEKENLAND | | 2 | | 2 | | | |
| | National | DENEMARKEN | C | | | 2 | | | |
| | National | FINLAND | C | | | 2 | | | |

| | | | |
|----------------------------------|---|-----|---|
| National NOORWEGEN | C | | 2 |
| NDS POLEN | | 0.5 | |
| NDSch POLEN | | | 1 |
| CHE ZWITSERLAND | | | 2 |
| National TSJECHIË | | 1 | |
| National HONGARIJE | | 2 | 2 |
| Malaysi MALEISIË | C | | 2 |
| a OEL | | | |
| National PORTUGAL | C | | 2 |
| National ESTLAND | | 1 | 2 |
| National LETLAND | | 0.5 | |
| National TSJECHIË | C | | 2 |
| National SLOWAKIJE | | 2 | |
| National SLOVENIË | | 2 | 2 |
| National VERENIGD KONINGKRIJK | | | 2 |
| National BULGARIJE | | 2.0 | |
| National LITOUWEN | C | | 2 |
| National KROATIË | | | 2 |

PNEC blootstellingslimietwaarden

| Bestanddeel | CAS-Nr. | PNEC- limiet. | Wijze van blootstelling | Frequentie van blootstelling | Opmerkingen |
|-----------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------------|-------------|
| benzylalcohol | 100-51-6 | 1 mg/l | Zoet water | | |
| | | 0.1 mg/l | Zeewater | | |
| | | 5.27 mg/kg | Zoet water sedimenten | | |
| | | 0.527 mg/kg | Zeewater sedimenten | | |
| | | 39 mg/l | Micro-organismes in afvalwaterzuiverings installatie | | |
| | | 0.45 mg/kg | Bodem (agrarisch) | | |
| dipropyleneglycol methyl ether | 34590-94-8 | 2.3 mg/l | Intermittent release | | |
| | | 19 mg/l | Zoet water | | |
| | | 1.9 mg/l | Zeewater | | |
| | | 70.2 mg/kg | Zoet water sedimenten | | |
| | | 7.02 mg/kg | Zeewater sedimenten | | |
| | 107-98-2 | 4168 mg/l | Micro-organismes in afvalwaterzuiverings installatie | | |
| | | 190 mg/l | Intermittent release | | |
| | | 2.74 mg/kg | Bodem (agrarisch) | | |
| | | 10.000000 mg/l | Zoet water | | |
| | | 100. 000000 mg/l | Intermittent release | | |
| 1.000000 mg/l | Zeewater | | | | |
| 100. 000000 mg/l | Micro-organismes in afvalwaterzuiverings installatie | | | | |

52.300000 Zoet water
mg/kg sedimenten

5.200000 Zeewater
mg/kg sedimenten

4.590000 Bodem (agrarisch)
mg/kg

Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

| Bestanddeel | CAS-Nr. | Industrie arbeider | Vrijber oefenaar | Consument | Wijze van blootstelling | Frequentie van blootstelling | Opmerkingen | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---|---|--|
| benzylalcohol | 100-51-6 | | | 20 mg/kg | Humaan Oraal | Korte termijn, systematische effecten | | |
| | | | | 4 mg/kg | Humaan Oraal | Lange termijn, systematische effecten | | |
| | | 110 mg/m3 | | 27 mg/m3 | Humane Inhalatie | Korte termijn, systematische effecten | | |
| | | 22 mg/m3 | | 5.4 mg/m3 | Humane Inhalatie | Lange termijn, systematische effecten | | |
| | | 40 mg/kg | | 20 mg/kg | Humaan Dermaal | Korte termijn, systematische effecten | | |
| | | 8 mg/kg | | 4 mg/kg | Humaan Dermaal | Lange termijn, systematische effecten | | |
| dipropyleneglycol methyl ether | 34590-94-8 | 65 mg/kg | | 15 mg/kg | Humaan Dermaal | Lange termijn, systematische effecten | | |
| | | 310 mg/m3 | | 37.2 mg/m3 | Humane Inhalatie | Lange termijn, systematische effecten | | |
| | | 107-98-2 | | | 1.67 mg/kg | Humaan Oraal | Lange termijn, systematische effecten | |
| | | | 369. 000000 mg/m3 | | | Humane Inhalatie | Lange termijn, systematische effecten | |
| | | | 553. 500000 mg/m3 | | | Humane Inhalatie | Korte termijn, systematische effecten | |
| | | | 553. 500000 mg/m3 | | | Humane Inhalatie | Korte termijn, lokale effecten | |
| | | | 183. 000000 mg/kg | | | Humaan Dermaal | Lange termijn, systematische effecten | |
| | | | 43. 900000 mg/m3 | | | Humane Inhalatie | Lange termijn, systematische effecten | |
| | | | | 78. 000000 mg/kg | | Humaan Dermaal | Lange termijn, systematische effecten | |
| | | | | 33. 000000 mg/m3 | | Humaan Oraal | Lange termijn, systematische effecten | |

| | | | | | |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|---|
| natriumhydroxide | 1310-73-2 | 1 | 1 | Humane Inhalatie | Lange termijn, plaatselijke effecten |
| | | mg/m ³ | mg/m ³ | | |
| | | 1 | 1 | Humane Inhalatie | Korte termijn, lokale effecten |
| | | mg/m ³ | mg/m ³ | | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte materialen voor veiligheidshandschoenen; EN ISO 374:

Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35mm; doorbraaktijd > = 480min.

Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Fuorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Het dragen van neopreen handschoenen worden aangeraden (0,5 mm). Niet aanbevolen handschoenen: geen waterdichte handschoenen.

Bescherming van de luchtwegen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN ISO 374 voor handschoenen en EN ISO 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

Passende technische maatregelen:

N.A.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeistof

Uitzicht en kleur: vloeibaar transparant

Geur: karakteristiek

Geurdrempel;: N.A.

pH: 11.00

Smelt/vriespunt: N.A.

Beginkookpunt en kookinterval: N.A.

Vlampunt: 100 °C (212 °F)

Verdampingssnelheid: N.A.

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Dampspanning: N.A.

Relatieve dichtheid: 1.00 g/cm³

Inwateroplosbaarheid: ja

Oplosbaarheid in olie: oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.

Zelfontbrandingstemperatuur: N.A.

Ontledingstemperatuur: N.A.

Viscositeit: 15.00 mPA-s

Explosieve eigenschappen: N.A.

Verbrandingsbevorderende eigenschappen N.A.

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het preparaat

Er zijn geen toxicologische gegevens van het preparaat voorhanden. Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het preparaat kunt beoordelen.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| benzylalcohol | a) acute toxiciteit | LD50 Huid Konijn = 2000 mg/kg LD50 Oraal Rat = 1620 mg/kg LC50 Inademing Rat = 11.00000 mg/l 4u LD50 Huid Konijn = 2 g/kg LC50 Inademing Rat = 8.8 mg/l 4u LD50 Oraal Rat = 1230 mg/kg |
| | g) giftigheid voor de voortplanting; | NOAEL Rat = 1072 mg/m ³ |
| dipropyleglycol methyl ether | a) acute toxiciteit | LD50 Oraal Rat = 5660 mg/kg LD50 Huid Konijn = 9500 mg/kg LD50 Huid Konijn = 9500 mg/kg LD50 Oraal Rat = 5.35 g/kg LD50 Oraal Rat = 5.35 g/kg |
| DO NOT USE - 2-aminoethanol | a) acute toxiciteit | LD50 Oraal Rat = 1089 mg/kg LD50 Huid Konijn = 2504 mg/kg LC50 Inademing Rat > 1.3 mg/l LD50 Huid Konijn = 1000 mg/kg LD50 Oraal Rat = 1720 mg/kg |
| | a) acute toxiciteit | LD50 Oraal Rat = 5300 mg/kg LD50 Huid Konijn = 13000 mg/kg LC50 Inademing Rat = 28.8 mg/l 4u LD50 Huid Konijn = 13 g/kg LC50 Inademing Rat > 7559 Ppm 6h LD50 Oraal Rat = 5000 mg/kg |
| | h) STOT bij eenmalige blootstelling | NOAEL Oraal Rat = 919 mg/kg NOAEL Inademing Rat = 3.7 mg/kg NOAEL Huid Konijn > 1000 mg/kg |
| natriumhydroxide | a) acute toxiciteit | LD50 Huid Konijn = 1350 mg/kg LD50 Huid Konijn = 1350 mg/kg LD50 Oraal Rat = 325 mg/kg LD50 Huid Konijn = 1350 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | a) acute toxiciteit | LD50 Oraal Rat = 1020 mg/kg |

mengsel van: 5-chloor-2- a) acute toxiciteit
methyl-2H-isothiazool-3-
on [EC no. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-
3-on [EC no. 220-239-6]
(3:1)

LC50 Inademing Rat = 2.36000 mg/l 4u

LD50 Huid Konijn = 660.00000 mg/kg

LD50 Oraal Rat = 53.00000 mg/kg

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.

- a) acute toxiciteit
- b) huidcorrosie/-irritatie
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
- e) mutageniteit in geslachtscellen
- f) kankerverwekkendheid
- g) giftigheid voor de voortplanting;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
- Gif-opwekkings dynamiek, metabolisme en verdelingsinformatie
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
- j) gevaar bij inademing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

| Bestanddeel | Ident. nr. | Ecotox info |
|--------------------------------|---|---|
| benzylalcohol | CAS: 100-51-6 - EINECS: 202-859-9 - INDEX: 603-057-00-5 | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48 |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 770 mg/l 1 |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 770 mg/l 72 |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 460 mg/l 96 |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 66 mg/l |
| | | b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 51 mg/l - 21 d |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA |
| dipropyleneglycol methyl ether | CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2 | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Lepomis macrochirus = 10 mg/l 96h EPA |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia water flea = 23 mg/l 48h |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen > 10000 mg/l 96 |
| DO NOT USE - 2-aminoethanol | CAS: 141-43-5 - EINECS: 205-483-3 - INDEX: 603-030- | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas > 10000 mg/l 96h |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1919 mg/l 48h IUCLID |
| | | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 349 mg/l 96 |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen = 1.24 mg/l</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 0.85 mg/l</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 2.8 mg/l 72</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss > 200 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia Daphnia magna = 65 mg/l 48h IUCLID</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID</p> |
| | CAS: 107-98-2 - EINECS: 203-539-1 | <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 5000 mg/l 96</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen > 1000 mg/l 96</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas = 20.8 g/l 96h IUCLID</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID</p> |
| natriumhydroxide | CAS: 1310-73-2 - EINECS: 215-185-5 - INDEX: 011-002-00-6 | <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 45 mg/l 96</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 40.4 mg/l 48</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 145 mg/l 24</p> <p>c) Toxiciteit voor bacteriën : EC50 Bacteria = 22 mg/l - 15 min</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 45.4 mg/l 96h IUCLID</p> |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6 | <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 2.15000 mg/l</p> <p>b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 0.04030 mg/l 72u</p> <p>b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 0.11000 mg/l 72u</p> <p>b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : EC10 Algen = 0.04000 mg/l 72u</p> <p>b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 3.27000 mg/l 48u</p> <p>NOEC Daphnia = 1.20000 mg/l 21d</p> |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5 | <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 0.12 mg/l 48</p> <p>a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 0.22 mg/l 96</p> |

- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 0.048 mg/l 72
b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 0.0012 mg/l 72
b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen = 0.098 mg/l - 28 d
b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 0.004 mg/l - 21 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

12.6. Andere schadelijke effecten

N.A.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalproductie moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Herstel indien mogelijk.

Een afvalcode (EAK) volgens de Europese afvallijst (LoW) kan niet worden gespecificeerd vanwege de afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op en stuur het naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verwijderingsmethoden:

De verwijdering van dit product, oplossingen, verpakking en eventuele bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en alle vereisten van de regionale lokale autoriteiten.

Voer overtollige en niet-recycleerbare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gooi afval niet in het riool.

Gevaarlijk afval: Ja

Instructies voor verwijdering:

Niet in rioleringen of waterlopen laten komen.

Gooi het product weg in overeenstemming met alle landelijke, provinciale en lokale voorschriften.

Als dit product wordt gemengd met ander afval, is de originele afvalproductcode mogelijk niet meer van toepassing en moet de juiste code worden toegewezen.

Voer door het product verontreinigde containers af in overeenstemming met lokale of nationale wettelijke bepalingen. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke afvaldienst.

Speciale voorzorgsmaatregelen:

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van onbehandelde lege containers.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Lege containers of voeringen kunnen bepaalde productresten bevatten. Gebruik lege containers niet opnieuw.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.1. VN-nummer

N.A.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

N.A.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

Weg en Spoor (ADR-RID)

N.A.

Lucht (IATA):

N.A.

Zee (IMDG):

N.A.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EU)2015/830

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: 3, 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 30

SVHC stoffen:

Geen gegevens ter beschikking

Duitse Water Hazard Class (WGK)

N.A.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Code | Beschrijving |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp |
| H302 | Schadelijk bij inslikken |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie |
| H332 | Schadelijk bij inademing |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |

| Code | Gevarenklasse en gevarencategorie | Beschrijving |
|--------------|-----------------------------------|---|
| 2.6/3 | Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof, categorie 3 |
| 3.1/4/Dermal | Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4 |
| 3.1/4/Inhal | Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4 |

| | | |
|------------|-------------------|--|
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4 |
| 3.2/1B | Skin Corr. 1B | Huidcorrosie, categorie 1B |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, categorie 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Oogirritatie, categorie 2 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3 |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3 |

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | Indelingsprocedure |
|-------|--------------------|
| 3.2/2 | Berekeningsmethode |
| 3.3/2 | Berekeningsmethode |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitschatting

ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

COD: Chemisch zuurstofverbruik

COV: Vluchtige organische stoffen

CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling

CSR: Chemisch veiligheidsverslag

DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn

DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn

EC50: Half maximale effectieve concentratie

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

ES: Blootstellingsscenario

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: half-maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Verpakkingsinstructie
PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.
PSG: Passagiers
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.
WGK: Duitse Water Hazard Class.