



TASKI Sprint Emerel E5b

Herziening van: 2018-12-19

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Sprint Emerel E5b

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P302 - Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode

Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts en neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC: Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidcorr. 1B (H314)

Ooglet. 1 (H318)

STOT eenm. 3 (H335)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat 2-aminoethanol (Ethanolamine)

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

TASKI Sprint Emerel E5b

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aantekeningen | Massaprocent |
|---------------------------------|-----------|------------|------------------|---|---------------|--------------|
| benzylalcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | 01-2119492630-38 | Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H332) Oogirrit. 2 (H319) | | 10-20 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Niet geïnclassificeerd | | 10-20 |
| 2-butoxyethanol | 203-905-0 | 111-76-2 | 01-2119475108-36 | Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Acute tox. 4 (H332) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) | | 10-20 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) | | 3-10 |
| 2-aminoethanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Acute tox. 4 (H332) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. chron. 3 (H412) | | 3-10 |
| alkylalcoholoethoxylaat | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) | | 3-10 |
| Sodium cumenesulphonate | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Oogirrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| Cadmium | 231-152-8 | 7440-43-9 | - | Niet geïnclassificeerd | | < 0.01 |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

[11] Zeer zorgwekkende stof (SVHC)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

Inademing:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulpverlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Inademing:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanraking met de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken:

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

TASKI Sprint Emerel E5b

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Stof of damp niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Damp niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en) | Lange termijn waarde(n) | Korte termijn waarde(n) | Plafond waarde(n) |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 300 mg/m ³ | | |
| 2-butoxyethanol | 100 mg/m ³ | 246 mg/m ³ | |
| 2-aminoethanol | 2.5 mg/m ³ | 7.6 mg/m ³ | |
| Cadmium | 0.004 mg/m ³ | | |

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| benzylalcohol | - | 25 | - | 5 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 1.67 |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2-butoxyethanol | - | 26.7 | - | 6.3 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | - | - | - | 3.75 |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| benzylalcohol | - | 47 | - | 9.5 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 65 |
| 2-butoxyethanol | - | 89 | - | 125 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 1 |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 7.6 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| benzylalcohol | - | 29 | - | 5.7 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 15 |
| 2-butoxyethanol | - | 89 | - | 75 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 0.24 |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| benzylalcohol | - | 450 | - | 90 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 310 |
| 2-butoxyethanol | 246 | 1091 | - | 98 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | - | - | 3.3 | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| benzylalcohol | - | 40 | - | 8.11 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 37.2 |
| 2-butoxyethanol | 147 | 426 | - | 59 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | - | - | 2 | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 13.2 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieublootstelling
Milieublootstelling - PNEC

TASKI Sprint Emerel E5b

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| benzylalcohol | 1 | 0.1 | 2.3 | 39 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| 2-butoxyethanol | 8.8 | 0.88 | 9.1 | 463 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | 0.085 | 0.0085 | 0.028 | 100 |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | 0.23 | - | 2.3 | 100 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| benzylalcohol | 5.27 | 0.527 | 0.456 | - |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| 2-butoxyethanol | 34.6 | 3.46 | 2.33 | - |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | 0.434 | 0.0434 | 0.0367 | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | - |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

| | |
|---|---|
| Passende technische maatregelen: | Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist. |
| Passende organisatorische maatregelen: | Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| Oog / gezicht bescherming | (nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden. |
| Handbescherming: | Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur. Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥0.7 mm Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥0.4 mm in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. |
| Lichaamsbescherming: | Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605). |
| Ademhalingsbescherming: | Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen. |
| Milieublootstellingsmaatregelen: | Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. |

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 2

| | |
|---|---|
| Passende technische maatregelen: | Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie. |
| Passende organisatorische maatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| Oog / gezicht bescherming | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | |
|---|--|
| Handbescherming: | Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. |
| Lichaamsbescherming: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Ademhalingsbescherming: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Milieublootstellingsmaatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

| | |
|---|---|
| Fysische staat: Vloeistof | Methode / opmerking |
| Kleur: Helder, Blauw | |
| Geur: Licht geparfumeerd | |
| Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing | |
| pH: ≈ 11 (onverdund) | ISO 4316 |
| Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product |
| Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| benzylalcohol | 205 | Methode niet bekend | 1013 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 189.6 | Methode niet bekend | 1013 |
| 2-butoxyethanol | 168-172 | Methode niet bekend | 1013 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-aminoethanol | 169-171 | Methode niet bekend | 1013 |
| alkylalcoholethoxylaet | > 232.2 | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

| | |
|---|---|
| Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar. | |
| Vlampunt (°C): Niet van toepassing. | |
| Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing. (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2) | |
| Verdampingssnelheid: Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| benzylalcohol | 1.3 | 13 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1.1 | 14 |
| 2-butoxyethanol | 1.1 | 10.6 |
| 2-aminoethanol | 3.4 | 27 |

Methode / opmerking

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Dampspanning: Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |
|-----------------------------------|-----------------------------|

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| benzylalcohol | 22 | Methode niet bekend | 20 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 5500 | Methode niet bekend | 20 |
| 2-butoxyethanol | 89 | Methode niet bekend | 20 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-aminoethanol | 50 | Methode niet bekend | 20 |
| alkylalcoholethoxylaet | < 10 | Methode niet bekend | 37.8 |
| Sodium cumenesulphonate | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

| | |
|--|---|
| Dampdichtheid: Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product |
| Relatieve dichtheid: ≈ 1.03 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |

TASKI Sprint Emerel E5b

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| benzylalcohol | 40 | Methode niet bekend | 20 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| 2-butoxyethanol | Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-aminoethanol | 1000 | Methode niet bekend | 20 |
| alkylalcoholethoxylaat | 100 Oplosbaar | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | 493 Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
Viscositeit: Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald
Metaalcorrosie: Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000
 ATE - Dermaal (mg/kg): >2000
 ATE - Bij inademing, nevels (mg/l): >5
 ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): 63

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|---------------------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|------------------------|
| benzylalcohol | LD ₅₀ | 1230 | Rat | Methode niet bekend | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LD ₅₀ | > 4000 | Rat | Methode niet bekend | |
| 2-butoxyethanol | LD ₅₀ | 1746 | Rat | Methode niet bekend | |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | | |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-----|---------------------|--|
| natriumalkylbenzeensulfonaat | LD ₅₀ | > 1470 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |
| 2-aminoethanol | LD ₅₀ | 1089 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |
| alkylalcoholethoxylaat | LD ₅₀ | 300 - 2000 | | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Methode niet bekend | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|
| benzylalcohol | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LD ₅₀ | 9510 | Konijn | Methode niet bekend | |
| 2-butoxyethanol | LD ₅₀ | 6411 | | Methode niet bekend | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | LD ₅₀ | 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |
| alkylalcoholethoxylaat | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Rat | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|---------------------------------|------------------|--|-------|---------------------|------------------------|
| benzylalcohol | LC ₅₀ | > 4 (nevel) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LC ₀ | > 1.667 (damp) Geen sterfte waargenomen | Rat | | 7 |
| 2-butoxyethanol | LC ₅₀ | > 2 (nevel) Geen sterfte waargenomen | Rat | Methode niet bekend | 4 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | LC ₅₀ | Geen sterfte waargenomen | Rat | Methode niet bekend | 4 |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Sodium cumenesulphonate | LC ₅₀ | > 5 (nevel) Geen sterfte waargenomen | Rat | Read across | 3.87 |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|---------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| benzylalcohol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Niet irriterend | | Methode niet bekend | |
| 2-butoxyethanol | Irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 uur/uren |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Corrosief | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkylalcoholethoxylaat | Niet irriterend | | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|---------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| benzylalcohol | Irriterend | | Methode niet bekend | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Niet bijtend of irriterend | | Methode niet bekend | |
| 2-butoxyethanol | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 uur/uren |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkylalcoholethoxylaat | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | |
|---------|---------------------------|--|--|--|
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | |
|---------|---------------------------|--|--|--|

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|---------------------|-------------------|
| benzylalcohol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Irriterend voor de luchtwegen | | Methode niet bekend | |
| alkylalcoholthoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Sodium cumenesulphonate | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|---------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|
| benzylalcohol | Niet sensibiliserend | | Methode niet bekend | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Niet sensibiliserend | | Methode niet bekend | |
| 2-butoxyethanol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| alkylalcoholthoxylaat | Niet sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |
| Sodium cumenesulphonate | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| benzylalcohol | Niet sensibiliserend | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholthoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Sodium cumenesulphonate | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | |

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo) | Methode (in-vivo) |
|---------------------------------|---|--|---|--------------------|
| benzylalcohol | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen gegevens beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 2-aminoethanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| alkylalcoholthoxylaat | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 473 | Geen gegevens beschikbaar | |
| Sodium cumenesulphonate | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |

TASKI Sprint Emerel E5b

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|---------------------------------|--|
| benzylalcohol | Geen gegevens beschikbaar |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| 2-butoxyethanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| Sodium cumenesulphonate | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|---------------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|--------------------|--|
| benzylalcohol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| 2-butoxyethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit | > 75 | Konijn | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 dag(en) | Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| alkylalcoholethoxylaar | NOAEL | | > 250 | Rat | Niet bekend | | Geen effecten op de vruchtbaarheid Geen ontwikkelingstoxiciteit |
| Sodium cumenesulphonate | NOAEL | Teratogene effecten | > 936 | Rat | Geen richtsnoer test | | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| Cadmium | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOAEL | 300 | Rat | | 75 | |
| alkylalcoholethoxylaar | NOAEL | 80 - 400 | | Methode niet bekend | | |
| Sodium cumenesulphonate | NOAEL | 763 - 3534 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | Geen effecten waargenomen |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens | | | | |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | | | |
|-------------------------|-------|---------------------------|--|--------------------|----|--|
| | | beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|---------------------------------|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| benzylalcohol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2-butoxyethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2-aminoethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Cadmium | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen oraan (organen) |
|---------------------------------|---------------------------|
| benzylalcohol | Niet van toepassing |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Luchtwegen |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| Sodium cumenesulphonate | Niet van toepassing |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar |

TASKI Sprint Emerel E5b

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen oraan (organen) |
|---------------------------------|---------------------------|
| benzylalcohol | Niet van toepassing |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| Sodium cumenesulphonate | Niet van toepassing |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar |

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| benzylalcohol | LC ₅₀ | 460 | Vis | Methode niet gegeven | 96 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| 2-butoxyethanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisch | 96 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| alkylalcoholethoxylaat | LC ₅₀ | 5 - 7 | Vis | 92/69/EEG, C1, semi-statisch | 96 |
| Sodium cumenesulphonate | LC ₅₀ | > 1000 | Vis | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| benzylalcohol | EC ₅₀ | 230 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| 2-butoxyethanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch | 48 |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | EC ₅₀ | 65 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch | 48 |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia</i> | 92/69/EEC | 48 |
| Sodium cumenesulphonate | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| benzylalcohol | EC ₅₀ | 640 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| 2-butoxyethanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Pseudokirchneriella</i> | OECD 201, statisch | 72 |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | | |
|------------------------------|------------------|---------------------------|--|--------------------|----|
| | | | <i>subcapitata</i> | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | EC ₅₀ | 2.8 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | <i>Niet gespecificeerd</i> | 92/69/EEC | 72 |
| Sodium cumenesulphonate | EC ₅₀ | > 230 | <i>Niet gespecificeerd</i> | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven | |
| 2-butoxyethanol | EC ₀ | 700 | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven | 16 uur /uren |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Actief slib</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 uur /uren |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₅₀ | > 140 | <i>Bacteriën</i> | Methode niet gegeven | 3 uur /uren |
| Sodium cumenesulphonate | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bacteriën</i> | OECD 209 | 3 uur /uren |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-butoxyethanol | NOEC | > 100 | <i>Danio rerio</i> | OECD 204 | 21 dag(en) | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dag(en) | |
| alkylalcoholethoxylaat | LC ₁₀ | 8.983 | <i>Niet gespecificeerd</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | NOEC | > 0.5 | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 22 dag(en) | |
| 2-butoxyethanol | NOEC | 100 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(en) | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(en) | |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Cadmium | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

TASKI Sprint Emerel E5b

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylalcohol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

TASKI Sprint Emerel E5b

| | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | < 1 dag(en) | Methode niet gegeven | Snel fotoafbreekbaar | |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|---------------------------------|----------|---------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| benzylalcohol | | Methode niet gegeven | 95 - 97% % in 21 dag(en) | Methode niet gegeven | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Zuurstof vermindering | 75 % in 28 dag(en) | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-butoxyethanol | | CO ₂ productie | 90.4 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | | | | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-aminoethanol | | DOC vermindering | > 90 % in 21 dag(en) | OECD 301A | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | | | 60 % in 28 dag(en) | Read across | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Sodium cumenesulphonate | | CO ₂ productie | 103 - 109% in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Cadmium | | | | | Niet van toepassing (anorganische stof) |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 BioaccumulatieVerdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| benzylalcohol | 1.05 | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1.01 | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| 2-butoxyethanol | 0.81 | OECD 107 | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | - 1.91 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| alkylalcoholethoxylaat | 3.11 - 4.19 | Methode niet gegeven | Hoog potentieel voor bioaccumulatie | |
| Sodium cumenesulphonate | -1.1 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| benzylalcohol | Geen gegevens beschikbaar | | | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | < 500 | | Methode niet gegeven | Hoog potentieel voor bioaccumulatie | |
| Sodium cumenesulphonate | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

TASKI Sprint Emerel E5b

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|------------------------|--|
| benzylalcohol | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| natriumalkylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | 0.067 | | Model berekening | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar Adsorptie aan vaste bodemfase wordt niet verwacht |
| alkylalcohollethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| Sodium cumenesulphonate | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Cadmium | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte
producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoerVervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer: 2491

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ethanolamine , oplossing

Ethanolamine , solution

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaar:

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: C7

Tunnelrestrictiecode: E

Gevaar identificatie nummer 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code

TASKI Sprint Emerel E5b

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

UFI: W0R1-40QR-8006-S40C

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep 5 - 15 %
Benzyl Alcohol, parfums, Limonene, Hexyl Cinnamal, Citronellol

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse B(4)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

SDS code: MS1001894

Versie: 02.0

Herziening van: 2018-12-19

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 16

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad