

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|--------------------|
| Productvorm | : Mengsels |
| Productnaam | : Tech -20- |
| Productcode | : 5706.0_77001RI79 |
| Producttype | : Detergent |
| Productgroep | : Handelsproduct |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|------------------------------------|--|
| Hoofdgebruikscategorie | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Reinigingsmiddel Alkalische reiniger. Ontvetter. |
| Functie of gebruikscategorie | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven |

| Titel | Gebruiksbeschrijvingen |
|---|---|
| Transfer of professional product to a container (bottle/bucket/machine) (Referentiecode combinatie: AISE GEIS.8a.1.a.v1) | SU22, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Brushing a diluted professional product (Referentiecode combinatie: AISE GEIS.10.1.a.v1) | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Brushing a concentrated professional product (Referentiecode combinatie: AISE GEIS.10.1.b.v1) | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products | SU21, PC35, ERC8a |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Alco Chemicals BV
Bremweg 16
NL-5951 DK Belfeld - Nederland
T +31 (0) 774762113
info@alcochemicals.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|--|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

SODIUM METASILICATE

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/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 of een arts raadplegen
P405 - Achter slot bewaren
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting :

Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen aanvullende informatie beschikbaar. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (INCI: METHOXYISOPROPANOL) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE) | (CAS-nr) 6834-92-0 (EG nr) 229-912-9 (EU-Identificatienummer) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37 | 0,1 - 1 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |
| Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) | (CAS-nr) 7601-54-9 (EG nr) 231-509-8 (REACH-nr) 01-2119489800-32 | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 111-76-2 (EG nr) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--|---|
| Symptomen/letsels | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Symptomen/letsels na inademing | : Overmatige blootstelling kan leiden tot: Pijnlijke keel. Hoest. Kortademigheid. Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : Brandwonden. Roodheid, pijn. |
| Symptomen/letsels na contact met de ogen | : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Symptomen/letsels na opname door de mond | : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. |

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|-------------|-------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
|-------------|-------------------|

5.3. Advies voor brandweertieners

| | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden. |
|----------------------|--|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : De ruimte ventileren. |

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
|--------------------|---|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENSZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | | |
|---|--|---|
| EU | Lokale naam | 1-Methoxypropanol-2 |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 375 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 100 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 568 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 150 ppm |
| EU | Aantekeningen | Skin |
| België | Lokale naam | 1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 375 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 100 ppm |
| België | Kortetijdschaarwaarde (mg/m ³) | 568 mg/m ³ |
| België | Kortetijdschaarwaarde (ppm) | 150 ppm |
| België | Bijkomende indeling | D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Nederland | Lokale naam | 1-Methoxy-2-propanol |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 375 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 563 mg/m ³ |
| Nederland | Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| 2-butoxyethanol (111-76-2) | | |
| EU | Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Aantekeningen | Skin |
| België | Lokale naam | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 20 ppm |
| België | Kortetijdschaarwaarde (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | | |
|----------------------------|--|---|
| België | Kortetijdswaarde (ppm) | 50 ppm |
| België | Bijkomende indeling | D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Nederland | Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Nederland | Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

Tech -20-

DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

Zie [http](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp) //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 44 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 270,5 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 8,75 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 33,8 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 16 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,525 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,0525 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 5,25 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 2,36 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,236 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,16 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 553,5 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 50,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 369 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 3,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 43,9 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 18,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 10 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 1 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 41,6 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 4,17 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 2,47 mg/kg droog gewicht

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|--|--------------------------------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l |
| Dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 6,22 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 7,5 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 7,5 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1000 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de handen. Handschoenen. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Bij langdurige blootstelling: Herbruikbare handschoenen. Blootstelling op de korte termijn. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|--|-------------------|--------------------------------|------------|----------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 mm (NBR); >0.7 mm (HNBR) | | EN 374-3 |
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 2 (> 30 minuten) | > 0.1 mm | | EN 374-3 |

Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : lichtgeel. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 12,5 (20°C) |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : ≥ 100 °C |
| Vlampunt | : > 60 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,016 g/cm ³ (20°C) |
| Oplosbaarheid | : Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : < 10 mPa.s (20°C) |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert in contact met: Sterke zuren en oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijden: Sterke zuren. Aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|--------------------------------|
| LD50 oraal rat | 4016 - 5000 mg/kg |
| LD50 oraal | 3739 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | 13500 mg/kg |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 6 mg/l/4u |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 26315 mg/l/4u |
| Dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| LD50 oraal rat | 1152 - 1349 mg/kg |
| LD50 oraal | 662 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | $> 2,06$ mg/l |
| Trisodiumorthophosphate (7601-54-9) | |
| LD50 oraal rat | 2000 - 7400 mg/kg |
| LD50 oraal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 2160 mg/m ³ |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|--|----------------------------|
| LD50 oraal rat | > 400 mg/kg |
| LD50 oraal | 1746 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | 1300 - 2270 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 1000 - 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal | 435 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 2,2 mg/l/4u |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 2200 mg/l/4u |

| | |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: 12,5 (20°C) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 12,5 (20°C) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |

| Tech -20- | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 9,84251969 mm ² /s |

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geïndexeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|--|--|
| LC50 vissen 1 | > 4000 (4000 - 10000) mg/l (96h, <i>Leuciscus idus</i>) |
| LC50 vissen 2 | 20800 mg/l (96h, <i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50 Daphnia 1 | 23300 mg/l (48h) |
| EC50 Daphnia 2 | > 500 mg/l (48h) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 23300 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 500 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |
| EC50 72h alga 1 | > 1000 mg/l (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

| Dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
|--|---|
| LC50 vissen 1 | 210 mg/l (96h, <i>brachydanio rerio</i>) |
| EC50 Daphnia 1 | 1700 - 4857 mg/l (48h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 1000 mg/l (Bacteriacea, (<i>Sodiumsilicate solution 35%</i> , <i>Pseudomonas putida</i> , OECD 209)) |

| Trisodiumorthophosphate (7601-54-9) | |
|--|---|
| LC50 vissen 1 | > 100 (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 (48h, OECD 202) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 0 |
| EC50 72h alga 1 | > 100 mg/l (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , OECD 201) |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 1700 mg/l (24h, <i>Carassius auratus</i>) |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 2 | 1474 (96u, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1 | 1550 (48h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 911 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| EC50 72h algea 1 | 911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 100 mg/l (Daphnia magna, 21 d, OECD 211) |
| NOEC chronisch algen | > 280 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Tech -20- | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. 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. |

| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---------------------|
| Biodegradatie | > 70 % (OECD 301 E) |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|----------------------------|--|
| Biodegradatie | 90,4 - 95 % (min.: 28d / max:OECD 301 E) |

12.3. Bioaccumulatie

| Tech -20- | |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |

| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|--------|
| Log Pow | -0,437 |

| Dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
|-----------------------------------|-------|
| Log Pow | -5,65 |

| Trisodiumorthophosphate (7601-54-9) | |
|-------------------------------------|-------|
| Log Pow | -7,64 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| 1719 | 1719 | 1719 | 1719 | 1719 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. | Caustic alkali liquid, n.o.s. | BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. | BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat(683 | UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate), 8, III | UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s., 8, III | UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III | UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

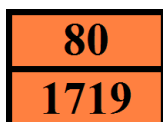
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 4-92-0)), 8, III, (E) | | | | |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C5
Bijzondere bepaling (ADR) : 274
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor vervoer van tanks : AT
Transportcategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Stuwagecategorie (IMDG) : A

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|-------|
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 5L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 856 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 8L |

- Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN) | : C5 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

- Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------------|
| Classificeringscode (RID) | : C5 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : L4BN |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Expresspakket (RID) | : CE8 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 80 |

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component | % |
|---|-----|
| fosfaten, zeep, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|---|---|
| Waterbezwaarlijkheid | : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen |
| Saneringsinspanningen | : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd
Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.
Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.
Gezondheidsrisico's
Zie Rubriek 2 & 3 & 11.
Fysische gevaren
Zie Rubriek 2 & 10.
Milieugevaren
Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|---|------------|-------------|
| | Veiligheidsinformatieblad: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 | Gewijzigd | |
| 2.1 | Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD] | Verwijderd | |
| 3.2 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |
| 8.2 | Persoonlijke beschermingsuitrusting | Gewijzigd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--|--|
| | ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQT: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
|--|--|

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/irritatie, Categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/irritatie, Categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/irritatie, Categorie 2 |

Tech -20-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|----------------------|--|
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen |
| 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 |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| AISE SPERC 8a.1.a.v2 | Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) |
| ERC8a | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| PC35 | Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |
| PROC10 | Met roller of kwast aanbrengen |
| PROC8a | Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen |
| SU21 | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
| SU22 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden) |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.