

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 2015/06/09 Datum herziening: 2021/04/22 Vervangt versie van: 2018/09/27 Versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TECHNO AGRUM
Productcode : 303452
Producttype : Detergentia

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : ontvetten

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC SAS
10 Quai Cdt Malbert
CS 71821
29218 BREST - France
T 02-98-43-45-44 - F 02-98-43-22-53
ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| 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, 24/7), 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 informereren 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]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Bevat :

Gevarenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

: Gevaar

: Orange, sweet, ext.; p-mentha-1,4(8)-diene; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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] |
|---|--|---------|---|
| Ethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL) | (CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43 | 50 - 70 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | (CAS-Nr) 78330-20-8 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318 |
| Orange, sweet, ext. | (CAS-Nr) 8028-48-6 (EG-Nr) 232-433-8 (REACH-nr) 01-2119493353-35 | 5 - 15 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| p-mentha-1,4(8)-diene | (CAS-Nr) 586-62-9 (EG-Nr) 209-578-0 (REACH-nr) 01-2119982325-32 | 5 - 15 | Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | | | |
|--|--|-------|---|
| Butanon stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43 | 0 - 3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| propaan-2-ol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, NL) | (CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25 | 0 - 3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---------|--|------------------------------------|
| Ethanol | (CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: 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 arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Overbodig personeel weg laten gaan. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. De dampen niet inademen. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De dampen niet inademen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden : Beschermen tegen bevriezing. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Zuren. Oxiderende stoffen. Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen : Rechtstreeks zonlicht. Ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur : 13 maanden
Opslagtemperatuur : 5 – 20 °C
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|--|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Alcool éthylique |
| VME (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1000 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 9500 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 5000 ppm |
| Nota (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Referentie Wetgeving | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC-TGG (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| MAC-15 (OEL STEL) | 1900 mg/m ³ |

| Butanon (78-93-3) | |
|---|---|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Méthyléthylcétone (2-Butanone) |
| VME (OEL TWA) | 600 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 900 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Nota (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Referentie Wetgeving | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC-TGG (OEL TWA) | 590 mg/m ³ |
| MAC-15 (OEL STEL) | 900 mg/m ³ |

| propaan-2-ol (67-63-0) | |
|---|-----------------------|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Alcool isopropylique |
| VLE (OEL C/STEL) | 980 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 400 ppm |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| propan-2-ol (67-63-0) | |
|---|--|
| Nota (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Referentie Wetgeving | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 500 mg/m ³ |
| AGW (OEL C) | 1000 mg/m ³ |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC-TGG (OEL TWA) | 650 mg/m ³ |
| MAC-15 (OEL STEL) | 0 mg/m ³ |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

| Bescherming van de ogen: | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Nauwaansluitende bril | | | |
| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |
| Gelaatsbescherming | | | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Huid en lichaam bescherming: |
|--------------------------------------|
| Draag geschikte beschermende kleding |

| Bescherming van de handen: |
|---|
| Beschermende handschoenen. Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. . Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|--------------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Handschoenen | Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

| Bescherming van de ademhalingswegen: | | | |
|--|---|--|------|
| Bij ontoreikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken | | | |
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C) | Indien concentratie in de lucht > blootstellingslimiet | |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Vorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : > 35 °C |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : < 20 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 0,84 +/-0.03 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Vorm van de deeltjes | : Niet van toepassing |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Niet van toepassing |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Niet van toepassing |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesstofvorming | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). gel. Rechtstreeks zonlicht. Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Strong oxidisers. Sterke zuren. Oxiderende stoffen. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

Orange, sweet, ext. (8028-48-6)

| | |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)

| | |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | 3740 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 4300 mg/kg |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|---|-----------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 oraal | 10470 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 20 mg/l/4u |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 99999 mg/l |

propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|----------------------|--------------|
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 20 mg/l 8h |

| | |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |

Butanon (78-93-3)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|---|

propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|---|

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|--|
| Ecologie - algemeen | : Niet in het riool of het milieu lozen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Orange, sweet, ext. (8028-48-6)

| | |
|-------------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1] | 0,7 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,67 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 150 mg/l |

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 0,805 mg/l Danio rerio |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,634 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,273 – 0,692 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 14200 mg/l |
| LC50 - Vissen [2] | 11200 mg/l salmo gairdneri |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 858 mg/l artemia salina |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [2] | > 10000 mg/l daphnia magna |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 275 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 275 mg/l chlorella vulgaris |

Butanon (78-93-3)

| | |
|----------------------|---|
| EC50 72h - Algen [1] | 1972 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
|----------------------|---|

propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l leuciscus idus melanotus |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l diaphnia magma |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l scenedesmus subspicatus |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Orange, sweet, ext. (8028-48-6)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 72 – 83,4 % 28d (OCDE 301B) |

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 81 % 28j OCDE 301D |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,01 g O ₂ /g stof |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 1,9 g O ₂ /g stof |
| Biodegradatie | 84 % |

Butanon (78-93-3)

| | |
|---------------|---------------|
| Biodegradatie | 98 % OCDE301D |
|---------------|---------------|

propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 53 % |

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

Ethanol (64-17-5)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,32 |
|---|-------|

Butanon (78-93-3)

| | |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 |
|---|-----|

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

propan-2-ol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen : Niet in het riool of het milieu lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|--|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | Flammable liquid, n.o.s. | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol ; Orange, sweet, ext.), 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol ; Orange, sweet, ext.), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol ; Orange, sweet, ext.), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol ; Orange, sweet, ext.), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| II | II | II | II | II |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

14.5. Milieugevaren

| Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja | Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja |
|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : F1 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274, 601, 640D |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankcode (ADR) | : LGBF |
| Voertuig voor tankvervoer | : FL |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : S2, S20 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 33 |
| Oranje identificatiebord | : |

33

1993

| | |
|--|--------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : D/E |
| EAC code | : •3YE |

Transport op open zee

| | |
|---|------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274 |
| Bepaalde hoeveelheden (IMDG) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |
| Nr. NS (Brand) | : F-E |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-E |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : B |

Luchttransport

| | |
|--|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E2 |
| PCA Bepaalde hoeveelheden (IATA) | : Y341 |
| PCA bepaalde hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 353 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 5L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 364 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 3H |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Classificeringscode (ADN) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274, 601, 640D |
| Bepaalde hoeveelheden (ADN) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E2 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : VE01 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1 |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------------|
| Classificeringscode (RID) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274, 601, 640D |
| Bepaalde hoeveelheden (RID) | : 1L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : LGBF |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Expresspakket (RID) | : CE7 |
| Gevaaridentificatienummer (RID) | : 33 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
|-----------------|---|---|
| 3(a) | TECHNO AGRUM ; Orange, sweet, ext. ; Ethanol ; Butanon ; propaan-2-ol | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |
| 3(b) | TECHNO AGRUM ; Orange, sweet, ext. ; Ethanol ; Butanon ; propaan-2-ol ; p-mentha-1,4(8)-diene ; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | TECHNO AGRUM ; Orange, sweet, ext. ; p-mentha-1,4(8)-diene | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarklasse 4.1 |
| 40. | Orange, sweet, ext. ; Ethanol ; Butanon ; propaan-2-ol | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Orange, sweet, ext.

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Component | % |
|--|-------|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | 5-15% |
| parfums | |

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes

| Code | Beschrijving |
|-------|---|
| RG 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Orange, sweet, ext., Ethanol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Orange, sweet, ext. is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse I-1
Opslageenheid : 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--------|---|
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |

TECHNO AGRUM

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.