

## VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : V33 HUILE MOBILIER DE JARDIN / TUINMEUBILAIROLIE - Mat - teck / teak - 2,5L

Productcode : 070697-01

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

Olie

#### Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

Verven, vernissen en aanverwante producten coating met gelaagde applicatie.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM

Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE

Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .

fds.produits@v33.com

www.v33.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .

Maatschappij / Instelling : .

#### Andere nummers voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (EUH066).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS08

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 926-141-6 KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat 2-BUTANONOXIM. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels****Samenstelling :**

| Identificatie                                                                                                                                                            | (EC) 1272/2008                                                                                              | Opmerking  | %                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| INDEX: Z473<br>EC: 926-141-6<br>REACH: 01-2119456620-43<br><br>KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14,<br>N-ALCANES, ISOALCANES,<br>CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES                        | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066                                                                |            | 25 $\leq$ x % < 50 |
| INDEX: Z472<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13,<br>N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS<br>CYCLIQUES, SUBSTANCES<br>AROMATIQUES <2% | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066                                                                |            | 10 $\leq$ x % < 25 |
| INDEX: Z470<br>EC: 919-857-5<br>REACH: 01-2119463258-33<br><br>KOOLWATERSTOFFEN C9-C11                                                                                   | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066         |            | 0 $\leq$ x % < 2.5 |
| INDEX: 616_014_00_0<br>CAS: 96-29-7<br>EC: 202-496-6<br>REACH: 01-2119539477-28<br><br>2-BUTANONOXIM                                                                     | GHS06, GHS05, GHS08<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Carc. 2, H351 | [1]<br>[2] | 0 $\leq$ x % < 2.5 |

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

**Bij spatten of contact met de huid :**

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

Bij toevallige inname niet laten drinken, niet laten braken maar onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoeren per medisch uitgeruste ambulance. Het etiket aan de arts laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.  
Adem dit mengsel nooit in.  
De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.  
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.  
De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren  
Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.  
Verwijderd houden van voedingswaren en dranken met inbegrip van deze voor dieren.  
De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 07/06/2017) :

| CAS     | VME : | VME :              | Dépassement | Remarques |
|---------|-------|--------------------|-------------|-----------|
| 96-29-7 |       | 0,3 ppm<br>1 mg/m3 |             | 8 (l)     |

##### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

2-BUTANONOXIM (CAS: 96-29-7)

##### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

##### Arbeiders

Contact met de huid.  
Plaatselijke lange termijn effecten.  
1.3 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Contact met de huid.  
Systemische lange termijn effecten.  
1.3 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Plaatselijke lange termijn effecten.  
0.94 ppm

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Systemische lange termijn effecten.  
94 ppm

##### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

##### Consumenten.

Contact met de huid.  
Plaatselijke lange termijn effecten.  
0.78 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Contact met de huid.  
Systemische lange termijn effecten.  
0.78 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:

Inademen.  
Plaatselijke lange termijn effecten.

DNEL : 2 mg de substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 2 mg de substance/m<sup>3</sup>

#### KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

**Eindgebruik:** **Arbeiders**  
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 208 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 871 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Eindgebruik:** **Consumenten.**  
Blootstellingsmethode: Inname.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 125 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 125 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
DNEL : 185 mg de substance/m<sup>3</sup>

#### Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

2-BUTANONOXIM (CAS: 96-29-7)

Deel van het milieu: Zoet water.  
PNEC : 0.256 mg/l

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
PNEC : 17.7 mg/l

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

##### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

##### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

- PVA (Polyvinylalcohol)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

##### - Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Fysieke staat : | Vloeibare vloeistof. |
|-----------------|----------------------|

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

|                               |                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH :                          | niet van toepassing.                                                                                                                        |
| Kookpunt/kooktraject :        | niet van toepassing.                                                                                                                        |
| Vlampunt :                    | 66.50 °C.                                                                                                                                   |
| Dampspanning (50°C) :         | niet van toepassing.                                                                                                                        |
| Soortelijk gewicht :          | 0.85-0.95                                                                                                                                   |
| Oplosbaarheid in water :      | Onoplosbaar.                                                                                                                                |
| Viscositeit :                 | $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)                                                                                                      |
|                               | Methode voor het bepalen van de viscositeit:                                                                                                |
|                               | ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity). |
| Smeltpunt/smeltraject :       | niet van toepassing.                                                                                                                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing.                                                                                                                        |
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing.                                                                                                                        |

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

#### 11.1.1. Substanties

#### Acute giftigheid :

**2-BUTANONOXIM (CAS: 96-29-7)**

Bij inname : DL50 = 2326 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 1000 mg/kg  
Soort : konijn

Door inademing (n/a) : CL50 = 13200 mg/m<sup>3</sup>  
Soort : rat

**KOOLWATERSTOFFEN C9-C11**

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg  
Soort : konijn  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (n/a) : CL50 > 5000 mg/l  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

**KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%**

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (n/a) : CL50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

**Mutageniteit op kiemcellen :****KOOLWATERSTOFFEN C9-C11**

Geen mutageen effect.

**Kankerverwekkendheid :****KOOLWATERSTOFFEN C9-C11**

Kankerverwekkendheidstest : Negatief  
Geen kankerverwekkend effect.

**11.1.2. Mengsel****Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Gevaar door inademing :**

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****12.1.1. Substanties****2-BUTANONOXIM (CAS: 96-29-7)**

Giftigheid voor vissen : CL50 > 100 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 50 mg/l

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor schaaldieren :                                                                   | CE50 = 201 mg/l<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br><br>NOEC = 100 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Giftigheid voor algen :                                                                          | CEr50 = 11.8 mg/l<br>Blootstellingsperiode : 72 h<br><br>NOEC = 2.56 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KOOLWATERSTOFFEN C9-C11                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Giftigheid voor vissen :                                                                         | CL50 > 1000 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)<br><br>NOEC = 0.23 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 28 jours                                                                                                       |
| Giftigheid voor schaaldieren :                                                                   | CE50 > 1000 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)<br><br>NOEC = 0.13 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 21 jours                                                                                                      |
| Giftigheid voor algen :                                                                          | CEr50 > 1000 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)<br><br>NOEC = 3 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance) |
| KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Giftigheid voor vissen :                                                                         | CL50 > 1000 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)<br><br>NOEC = 0.10 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 28 jours<br>Autres lignes directrices                                                                          |
| Giftigheid voor schaaldieren :                                                                   | CE50 > 1000 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)<br><br>NOEC = 0.18 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 21 jours<br>Autres lignes directrices                                                                         |
| Giftigheid voor algen :                                                                          | CEr50 > 1000 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h                                                                                                                                                                                                                                                      |

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### 12.2.1. Stoffen

2-BUTANONOXIM (CAS: 96-29-7)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%  
Snel afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### 12.3.1. Stoffen

2-BUTANONOXIM (CAS: 96-29-7)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water :

log K<sub>ow</sub> < 1

Bioaccumulatie :

BCF < 100.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn

2008/98/EC.

OPGEPAST: Risico op zelfontbranding van textiel of gereedschap dat met het product doordrenkt is. Weggooien in een hermetisch gesloten recipient.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

##### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

##### Vuile verpakkingen

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

### RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

#### 14.1. VN-nummer

-

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

#### 14.4. Verpakkingsgroep

-

#### 14.5. Milieugevaren

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

##### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

##### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

##### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat ten minste één stof met blootstellingsscenario's. De RMM (risicobeheersmaatregelen) en OC (Bedrijfsomstandigheden) worden opgenomen in het lichaam van de SDS.

### RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.                                           |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker .                                 |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

#### Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS08 : gezondheidsgevaar

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.