



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(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 : OWATROL DEKS OLJE D1  
Productcode : D101

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

Verf en lak

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

Maatschappelijke zetel : DURIEU S.A..  
Adres : Z.I. "La Marinière" 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.  
Telefoon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.  
info@durieu.com  
www.durieu.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Andere nummers voor noodgevallen

NEDERLAND: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 88 88 BELGIUM: Notrufnummer: +32 (0)70 245 245

### 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).  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



GHS08

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 918-481-9 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate (IPBC). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 :

P260 Damp niet inademen.

- P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :  
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :  
 P501 Inhoud / container in een recyclepark weggooien.

### 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: PCP186<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br><2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066  |           | 50 $\leq$ x % < 100 |
| INDEX: 298<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTALENE                               | GHS09, GHS07, GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066  |           | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: PCP189<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br><2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066  |           | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 061<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5<br><br>3-iodo-2-propylnyl<br>BUTYLCARBAMATE (IPBC)   | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1]       | 0 $\leq$ x % < 1    |

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

#### Informatie over de bestanddelen :

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

## 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**

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

#### **5.1. Blusmiddelen**

In geval van brand, specifiek aangepaste blusmiddelen gebruiken. Nooit water gebruiken.

#### **Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

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

#### **Ongeschikte brandblusapparatuur.**

Direct waterstraal

#### **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**

Geschikte ademhalingsuitrusting is mogelijk vereist.

### **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 gemorst 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 binnendringen 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.

Hoewel dit product niet ontvlambaar is, kunnen doeken die daarin zijn gedrenkt, spontaan ontbranden als deze niet op gepaste wijze worden weggegooid. Leg de gebruikte doeken na gebruik in water of plat om te drogen voordat ze worden weggegooid.



**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.
- Nooit water in dit mengsel gieten.
- 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**

- Niet in plastic/kunststof containers bewaren. Kan het plastic/kunststof zacht maken.
- Opslag tussen +5°C en +30°C op een droge, goed geventileerde plaats.
- Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw worden afgesloten en rechtop worden bewaard.

**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.
- Aanbevolen soorten verpakkingen :
  - Potten
  - Emmers
  - Vaten
- Geschikte verpakkingsmaterialen :
  - Gecoat staal

**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, 29/01/2018) :

| CAS        | VME : | VME :                    | Dépassement | Remarques |
|------------|-------|--------------------------|-------------|-----------|
| 55406-53-6 |       | 0,005 ppm<br>0,058 mg/m³ |             | 2(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.**

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
- Doordringingstijd: > 480 min voor een dikte >0,45 mm

**- 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.



**- Ademhalingsbescherming**

Soort FFP masker :  
 Draag een halfgelaats-filtermasker tegen drijfgassen voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149.  
 Klasse :  
 - FFP2  
 Soort gecombineerd masker :  
 Draag een kwartgelaats-masker volgens de norm EN140.  
 Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :  
 - A1 (Bruin)  
 - AX (Bruin)  
 Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :  
 - P2 (Wit)  
 CEN-aanbevelingen: EN 136, EN 140, EN 405 voor maskers en EN 143, EN 149 voor filters.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie :**

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



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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| pH :                          | niet van toepassing.  |
| Kookpunt/kooktraject :        | niet van toepassing.  |
| Vlampunt :                    | 62.00 °C.   |
| Dampspanning (50°C) :         | niet van toepassing.  |
| Dampdichtheid :               | >1  |
| Soortelijk gewicht :          | < 1   |
| Oplosbaarheid in water :      | Onoplosbaar.  |
| Viscositeit :                 | v<20.5mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| Viscositeit :                 | v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
|                               | Methode voor het bepalen van de viscositeit:<br>ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity). |
| Smeltpunt/smeltraject :       | niet nader uiteengezet.   |
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing.  |
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing.  |
| % VOS :                       | <73%  |

**9.2. Overige informatie**

|             |     |
|-------------|-----|
| VOS (g/l) : | 625 |
|-------------|-----|

## 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, stikstofdioxide.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vochtigheid

Tegen vocht beschermen. De reactie met water kan een exotherme reactie veroorzaken.

Altijd bewaren in originele verpakking. Niet overgieten.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- water

Zuren en oxiderende stoffen.

### 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 :

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Bij inname : DL50 = 1056 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)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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 > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
 Soort : rat

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

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 : konijn  
 OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (n/a) : CL50 = 4.688 mg/l  
 Soort : rat  
 OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)  
 Blootstellingsperiode : 4 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
 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 = 4.951 mg/l  
 Soort : rat  
 OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)  
 Blootstellingsperiode : 4 h

**Mutageniteit op kiemcellen :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE  
 Geen mutageen effect.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
 Geen mutageen effect.

**Kankerverwekkendheid :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE  
 Kankerverwekkendheidstest : Negatief  
 Geen kankerverwekkend effect.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
 Kankerverwekkendheidstest : Negatief  
 Geen kankerverwekkend effect.

**Giftigheid voor de voortplanting :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE  
 Geen giftigheid voor de voortplanting.  
 OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
 Geen giftigheid voor de voortplanting.  
 OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

**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

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

### 12.1. Toxiciteit

Niet onverdund of in grote hoeveelheden in grondwater, oppervlaktewater of riolering.

#### 12.1.1. Substanties

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Giftigheid voor vissen : Soort : Perca fluviatilis

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 <= 10 mg/l  
 Soort : Daphnia magna  
 Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 11 mg/l  
 Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
 Blootstellingsperiode : 72 h

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.067 mg/l  
 Soort : Others  
 Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l  
 Factor M = 1  
 Soort : Pimephales promelas  
 Blootstellingsperiode : 35 jours

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.16 mg/l  
 Soort : Daphnia magna  
 Blootstellingsperiode : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l  
 Soort : Daphnia magna  
 Blootstellingsperiode : 21 jours

Soort : Others

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.022 mg/l  
 Soort : Scenedesmus subspicatus  
 Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l  
 Factor M = 1  
 Soort : Scenedesmus subspicatus

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Giftigheid voor vissen : CL50 = 1000 mg/l  
 Soort : Oncorhynchus mykiss  
 Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1000 mg/l  
 Soort : Daphnia magna  
 Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 1000 mg/l  
 Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
 Blootstellingsperiode : 72 h

#### 12.1.2. Mengsels

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.2.1. Stoffen



3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.3.1. Stoffen

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 2.81

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### 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.

Vuile vodden mogen worden verbrand maar mogen niet worden opgeslagen of niet rechtstreeks in de vuilbak worden gegooid. De vodden eerst plat laten drogen. Luchtdrogend product waarbij een exotherme reactie vrijkomt Zelfontbrandingsrisico indien deze voorschriften niet worden nageleefd.

#### 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.

##### Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 01 10 \* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

08 01 11 \* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## 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. Transportgevaarklasse(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 2017/776 (ATP 10)

**- 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).

 - **Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :**

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 625 g/l zijn.

De Europese grenswaarde voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIAf) is 700 g/l maximum (2007/2010).

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**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 :**

|             |  |
|-------------|--|
| H302        | Schadelijk bij inslikken.  |
| H302 + H332 | Schadelijk bij inslikken en bij inademing.                                 |
| H304        | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H317        | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318        | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| 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.                          |
| H410        | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411        | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| EUH066      | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |

**Afkortingen :**

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.