# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EG) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : WOOD LOVER CARBOWOOD
Productcode : wlbcw01
UFI : YFH3-W0M3-3005-J1P4

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

Preventieve en curatieve behandeling
Relevante geïdentificeerde toepassingen: Bekijk de technische specificaties.
Afgeraden gebruik: Andere toepassingen dan die welke als relevant zijn aangemerkt

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

Maatschappelijke zetel : DURIEU S.A.: Siège Social.
Adres : 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.
reglementaire@durieu.com
www.durieu.com

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

Maatschappij / Instelling : CENTRE ANTIPOISON (CAPTV): 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 (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (EUH066).
Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

### 2.2. Etiketteringselementen

**Volgens de regelgeving (EG) 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 |

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 :

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 recyclagepark weggooien.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0.1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 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 (EG) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen> = 0.1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het mengsel bevat geen microdeeltjes van synthetisch polymeer die voldoen aan de definitie van microplastics volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

**Samenstelling :**

| Identificatie | Indeling (EG) 1272/2008 | Opmerking | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: PCP186<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br><2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | | 25 <= x % < 50 |
| INDEX: 649-467-00-8<br>CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br><br>DESTILLATEN (AARDOLIE), MET<br>WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE<br>PARAFFINISCHE | | L | 10 <= x % < 25 |
| INDEX: 298<br>CAS: 1189173-42-9<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34-XXXX<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>EUH066 | | 10 <= x % < 15 |
| INDEX: 649-465-00-7<br>CAS: 64742-52-5<br>EC: 265-155-0<br><br>DESTILLATEN (AARDOLIE), MET<br>WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE<br>NAFTENISCHE | | L | 2.5 <= x % < 10 |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|---|---|---|
| INDEX: 298<br>CAS: 1189173-42-9<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTALENE | | inhalatie: ATE = 4.688 mg/l 4h (dampen) |

**Informatie over de bestanddelen :**

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

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

## 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 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...
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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :
- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide ($CO_2$)
- water met drijvende film vormend additief
- droge chemische werkstoffen
- droog zand

**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 ($CO_2$)

### 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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.
Aanbevolen soorten verpakkingen :
- Bussen
- Vaten

Geschikte verpakkingsmaterialen :
- Gecoat staal

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :
- Plastic

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**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 ISO 16321.

**- Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.
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 :
- Nitrielrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriel (NBR))
- PVA (Polyvinylalcohol)

**- 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/A1 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/A1 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/A1.
Klasse :
- FFP2

Soort gecombineerd masker :
Draag een halfgelaats-masker volgens de norm EN140.
Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :
- A1 (Bruin)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :
- P2 (Wit)

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand**

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

**Kleur**

Niet gespecificeerd

**Geur**

| | |
|---|---|
| Geurdrempel : | niet nader uiteengezet. |

**Smeltpunt**

| | |
|---|---|
| Smeltpunt/smelttraject : | niet nader uiteengezet. |

**Vriespunt**

| | |
|---|---|
| Vriespunt / Vrieswaarde : | niet nader uiteengezet. |

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

| | |
|---|---|
| Kookpunt/kooktraject : | niet van toepassing. |

**Ontvlambaarheid**

Brandbaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

| | |
|---|---|
| Ontploffingsgevaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |
| Ontploffingsgevaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |

**Vlampunt**

| | |
|---|---|
| Vlampunt : | 61.00 °C. |

**Zelfontbrandingstemperatuur**

| | |
|---|---|
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing. |

**Ontledingstemperatuur**

| | |
|---|---|
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing. |

**pH**

| | |
|---|---|
| PH (waterige oplossing) : | niet nader uiteengezet. |
| pH : | niet van toepassing. |

**Kinematische viscositeit**

| | |
|---|---|
| Viscositeit : | niet nader uiteengezet. |
| Viscositeit : | 14 mm2/s < v <= 20.5 mm2/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). |

**Oplosbaarheid**

| | |
|---|---|
| Oplosbaarheid in water : | Onoplosbaar. |
| Oplosbaarheid In vet : | niet nader uiteengezet. |

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

| | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : | niet nader uiteengezet. |

**Dampspanning**

| | |
|---|---|
| Dampspanning (50°C) : | niet van toepassing. |

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

| | |
|---|---|
| Soortelijk gewicht : | 0.87 |

**Relatieve dampdichtheid**

| | |
|---|---|
| Dampdichtheid : | niet nader uiteengezet. |

**Deeltjeskenmerken**

Het mengsel bevat geen nanovormen.

### 9.2. Overige informatie

| | |
|---|---|
| Dichtheid (g/l) : | 870 |
| % VOS : | 100 |

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

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**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide ($CO_2$)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

**11.1.1. Substanties**

**a) Acute giftigheid :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

| | |
|---|---|
| Bij inname : | LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht<br>Soort : rat<br>OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Door de huid : | LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht<br>Soort : konijn<br>OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Door inademing (dampen) : LC50 = 4.688 mg/l
Soort : rat
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Blootstellingsperiode : 4 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)
Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : konijn
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (dampen) : LC50 > 5000 mg/l
Soort : rat
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
Geen mutageen effect.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)
Geen mutageen effect.

**f) Kankerverwekkendheid :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
Geen giftigheid voor de voortplanting.
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)
Geen giftigheid voor de voortplanting.
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2. Mengsel**

**11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen**

**a) Acute giftigheid :**

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

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.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) 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.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingssysteem, 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.

**Monografie(ën) van het IARC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 8052-42-4 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.
CAS 64741-56-6 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

## 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**

**12.1.1. Substanties**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor vissen : | Soort : Perca fluviatilis |
| Giftigheid voor schaaldieren : | CE50 <= 10 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h |
| Giftigheid voor algen : | CEr50 = 11 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h |

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor vissen : | LC50 = 1000 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 96 h |

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor schaaldieren : | EC50 = 1000 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h |
| Giftigheid voor algen : | ECr50 = 1000 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>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**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

| | |
|---|---|
| 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 (CAS: 64742-48-9)

| | |
|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid : | Snel afbreekbaar. |

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

**12.7. 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/EG.

**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 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):**

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

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

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-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**

-

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

-

## 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 (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2025/1222. (ATP 23)

**Informatie met betrekking tot de verpakking:**

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

**Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Het mengsel bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden overeenkomstig Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

**Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

**Ozonafbrekende stoffen (Verordening (EG) nr. 2024/590).**

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

**Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):**

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

**PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):**

Het mengsel valt onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).
Het mengsel bevat een stof die onder de vereiste van exportmelding valt.
64742-48-9 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

**Precursoren voor explosieven :**

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

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

| | |
|---|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

**Afkortingen en acroniemen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.
LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.
EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
ATE : Geschatte Acute Toxiciteit
UFI : Unieke identificatiecode van formules.
ADR : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
GHS08 : gezondheidsgevaar
IATA : Internationale Luchttransportvereniging.
MDG : Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.
POP: Persistente Organische Verontreiniging.
RID : Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.
WGK : Watergevaarlijkheidsklasse.
---
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze kennis op het moment van publicatie en wordt te goeder trouw verstrekt. Zij houdt geen garantie in voor specifieke producteigenschappen noch vormt zij een contractuele relatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor een veilig en regelconform gebruik van het product volgens de geldende wetgeving.
---