

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) 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 : WHITE SPIRIT

Productcode : 0623001F

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

Oplosmiddel.

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

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..

Adres : 122 rue de la Glacière.6180.COURCELLES.Belgique.

Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.

chulin@forever-products.be

www.forever-products.be

Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigifcentrum België, centre anti-poison.

## 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.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 (STOT RE 1, H372).

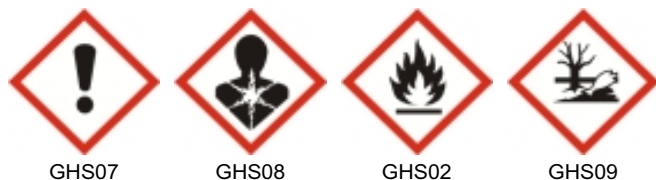
Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 919-446-0 HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Gevarenaanduidingen :

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (centraal zenuwstelsel) (door inademing).

H411 Giftig 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 :

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

P260 Damp niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

|                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273                                       | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                |
| P280                                       | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ... |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :      |                                                                                                              |
| P301 + P310                                | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.                                           |
| P304 + P340                                | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.        |
| P312                                       | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.                                                     |
| P331                                       | GEEN braken opwekken.                                                                                        |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :       |                                                                                                              |
| P405                                       | Achter slot bewaren.                                                                                         |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering : |                                                                                                              |
| P501                                       | Inhoud/verpakking afvoeren volgens de voorschriften.                                                         |

### 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

#### Samenstelling :

| Identificatie                                                                                                                                    | (EC) 1272/2008                                                                                                                                           | Opmerking | %    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| CAS: 64742-82-1<br>EC: 919-446-0<br>REACH: 01-2119458049-33<br><br>HYDROCARBONS, C9-C12,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br>AROMATICS (2-25%) | GHS09, GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066 |           | 100% |

#### Andere gegevens :

benzeengehalte van <50 mg / kg (= ppm)  
aromatisch gehalte: 15-25%  
Benzeengehalte <0,1%

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
Bij bewusteloosheid niets laten innemen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

Verwijder de getroffen persoon onmiddellijk uit de vervuilde atmosfeer en neem contact op met een arts.

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

Was onmiddellijk met veel water, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt, gedurende enkele minuten.  
Als irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een oogarts.

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

Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water en zeep.  
Als er irritatie optreedt of als de besmetting uitgebreid en langdurig is, raadpleeg dan een arts.

#### Bij inname door de mond :

Niet innemen.  
Geen braken opwekken om te vermijden dat het product in de luchtwegen terechtkomt.  
Breng de getroffen persoon onmiddellijk naar een arts, met het etiket van het product.

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

Door langdurig of herhaald contact kan de huid uitdrogen en irritatie voorkomen.  
Irriterend voor de luchtwegen.  
Inademing van dampen met een hoge concentratie veroorzaakt een verdovende reactie op het centrale zenuwstelsel.  
Bij inname kan het product door zijn lage viscositeit de longen binnendringen en aanleiding geven tot een aspiratiepneumonie die zich binnen enkele uren ontwikkelt (medisch toezicht noodzakelijk tijdens 48 uur).

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Informatie voor de arts :

Behandel symptomatisch

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar.

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

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

#### Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

In geval van brand, kan zich vormen :

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Door de toxiciteit van de gassen die vrijkomen bij de thermische ontleding van de producten, zal het interventieteam worden uitgerust met zelfstandige en isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Koel de containers / tank met waternevel.

## 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 de EHBO-ers:

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkage indammen en opvangen met niet-brandbare absorberende materialen, zoals : zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde,...

Plaats de vaten voor de verwijdering van teruggewonnen afval in overeenstemming met de geldende voorschriften (zie punt 13).

Spoel het verontreinigde gebied met water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

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

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

Gebruik het product in goed geventileerde ruimtes

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Houd de container gesloten, op een droge, goed geventileerde plaats.

#### Opslag

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

#### 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 :

TWA (EC 919-446-0, dampen): 150 mg / m<sup>3</sup>

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

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

#### Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

21 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

330 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische korte termijn effecten.

570 mg of substance/m<sup>3</sup>

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

#### Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

21 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

12 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

71 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische korte termijn effecten.

570 mg of substance/m<sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

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 EN ISO 374-1.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymer butadien-acrylonitril (NBR))

- PVA (Polyvinylalcohol)

- Viton® (Copolymer van hexafluoropropyleen en vinylideenfluoride)

Dikte van de handschoenen Nitril > 0.55mm.

Permeatieweerstand >480 min

Bij spatcontact:

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| - Nitrilrubber | dikte van > 0,38 mm en de permeatieweerstand > 60 minuten |
| - Neopreen     | Dikte > 0,75 mm en permeatieweerstand                     |

tand > 60  
minuten

#### - Lichaamsbescherming

Draag een gepaste werkkleding.

#### - Ademhalingsbescherming

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Soort gecombineerd masker :

Draag een masker volgens de norm EN136.

Draag een halfgelaats-masker volgens de norm EN140.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

- A3 (Bruin)

Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties die hoger zijn dan de blootstellingslimieten, moeten zij passende en goedgekeurde maskers dragen (met verwisselaar filter type A).

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

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

#### Kleur

|        |              |
|--------|--------------|
| Kleur: | Achromatisch |
|--------|--------------|

#### 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 nader uiteengezet. |
|------------------------|-------------------------|

#### Ontvlambaarheid

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gas) : | niet nader uiteengezet. |
|-------------------------------|-------------------------|

#### Onderste en bovenste explosiegrens

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | 0.7 |
|------------------------------------------------------|-----|

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | 7.0 |
|------------------------------------------------------|-----|

#### Vlampunt

|            |           |
|------------|-----------|
| Vlampunt : | 43.00 °C. |
|------------|-----------|

#### Zelfontbrandingstemperatuur

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet nader uiteengezet. |
|-------------------------------|-------------------------|

#### Ontledingstemperatuur

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet nader uiteengezet. |
|-------------------------------|-------------------------|

#### pH

|      |                      |
|------|----------------------|
| pH : | niet van toepassing. |
|------|----------------------|

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

#### Kinematische viscositeit

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Viscositeit : | < 1.25 mm <sup>2</sup> /s |
|---------------|---------------------------|

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Viscositeit : | v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
|---------------|---------------------------------|

#### 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) : | lager dan 110kPa (1,10 bar) |
|-----------------------|-----------------------------|

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Soortelijk gewicht : | 0.785 +/- 0.010 |
|----------------------|-----------------|

#### Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

## 9.2. Overige informatie

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Oppervlakkige spanning :                   | 0.0245 N/m |
| Brekingsindex :                            | 1.438      |
| % VOS :                                    | 100 %      |
| Brandduur, het openstellen van de brander: | 1h         |

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

### Verdampingssnelheid

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Verdampingssnelheid : | 31 |
|-----------------------|----|

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Zie onderstaande afdelingen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken
- vonken

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke zuren
- oxideermiddelen

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

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

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

Bewezen risico voor ernstige gevolgen voor de organen na herhaalde of langdurige blootstelling.

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 :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Bij inname : DL50 > 15000 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 3400 mg/kg  
Soort : rat

Door inademing (dampen) : CL50 > 13.1 mg/l  
Soort : rat

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Huidcorrosie/irritatie :**

Herhaalde blootstelling kan leiden tot uitdroging of barsten van de huid.

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Kan lichte en kortstondige oogklachten veroorzaken.

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

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Plaatselijke stimulatie van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig : Niet gevoelig makend.

Maximisation Test) :

Buehlertest : Niet gevoelig makend

**Mutageniteit op kiemcellen :**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Geen mutageen effect.

**Kankerverwekkendheid :**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Kankerverwekkendheidstest : Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

**Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen bewijs van ontwikkelingstoxiciteit/

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Onderzoek naar de ontwikkeling : Soort : rat

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

Inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Bekend risico op ernstige orgaanschade na herhaalde of langdurige blootstelling.

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Door inademing (dampen) : C > 0,025 mg/l/6u/dag

Soort : Cavia

Blootstellingsperiode : 90 days

OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

**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.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Giftig 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, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Giftigheid voor vissen : NOEC = 0.13 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 28 days

Giftigheid voor schaaldieren : NOEC = 0.28 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen : NOEC = 0.76 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### 12.2.1. Stoffen

Afbreekbaar aan 75% in 28 dagen, volgens de tests van de OCDE 301F.

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

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

## 12.3. Bioaccumulatie

de substantie is een UVCB. De tests voor deze parameter zijn niet aangewezen.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

De stof is een UVCB (stof van onbekende of variabele samenstelling). Tests voor deze parameter zijn niet geschikt.

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

Niet persistente substantie.

Niet bioaccumulerende substantie.

Niet giftige substantie.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 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

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

1300

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

UN1300=KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



3

### 14.4. Verpakkingsgroep

III

#### 14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| ADR/RID | Klasse | Code    | Groep | Etiket    | Identif.  | LQ          | Dispo.      | EQ               | Cat.        | Tunnel |
|---------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|-------------|--------|
|         | 3      | F1      | III   | 3         | 30        | 5 L         | -           | E1               | 3           | D/E    |
| IMDG    | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ        | Ems       | Dispo.      | EQ          | Stowage Handling | Segregation |        |
|         | 3      | -       | III   | 5 L       | F-E, S-E  | 223         | E1          | Category A       | -           |        |
| IATA    | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota             | EQ          |        |
|         | 3      | -       | III   | 355       | 60 L      | 366         | 220 L       | A3               | E1          |        |
|         | 3      | -       | III   | Y344      | 10 L      | -           | -           | A3               | E1          |        |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(hydrocarbons, c9-c12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 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 2018/1480 (ATP 13)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

##### - 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).

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

Stof waarvoor geen beperking geldt krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

##### - Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

#### 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 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 deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzingen, maar vervangt deze niet. De informatie hierin rust op de stand van onze kennis van het betrokken product, op de aangegeven datum. Ze wordt te goeder trouw gegeven. We maken de gebruikers ook attent erop dat er risico's ontstaan als een product wordt gebruikt voor en ander doel dan waar het oorspronkelijk voor bedacht was.

Het informatieblad ontslaat de gebruiker geenszins van de verplichting om alle teksten die zijn activiteit regelen te kennen en toe te passen. Hij alleen is verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die hij treft wanneer hij het product gebruikt.

Alle genoemde wettelijke voorschriften dienen er slechts toe de eindgebruiker te helpen om zijn verplichtingen na te komen wanneer hij het gevaarlijke product gebruikt. Deze lijst mag niet als volledig worden beschouwd en de ontvanger dient hoe dan ook na te kijken of er naast de referenties hierin anderen teksten bestaan die verdere verplichtingen bepalen omtrent het bezit en de behandeling van het product, waarvoor hij

alleen verantwoordelijk is.

**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.  |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H372   | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling . |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |

**Afkortingen :**

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.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

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).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroeptekens

GHS08 : gezondheidsgevaar

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.