

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 020400 - JKX 520/400 ML  
Productcode : 020400  
Producttype : Aërosol, Rostlöser.  
Verstuiver : Aërosol

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

ITW Spraytec  
42, rue Gallieni  
F-92600 Asnières sur Seine  
France  
T +33(0)1.40.80.32.32, F +33(0)1.40.80.32.30  
[infofds@itwpc.com](mailto:infofds@itwpc.com), [www.itwpc.com](http://www.itwpc.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                                         | Adres                                                  | Noodnummer      | Opmerking                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                    | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                            | +32 70 245 245  | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).                                                            |
| Denemarken  | Gifflinjen<br>Bispebjerg Hospital                                                           | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 |                                                                                                                                                                                                                |
| Duitsland   | BfR Bundesinstitut für Risikobewertung /<br>German Federal Institute for Risk<br>Assessment | Max-Dohrn-Str. 8-10<br>10589 Berlin                    | +49-30-18412-0  |                                                                                                                                                                                                                |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid      | Rue Bruyn 1<br>1120                                    | +352 8002 5500  | Gratis<br>telefoonnummer met<br>toegang 24 uur per<br>dag, 7 dagen per<br>week. Deskundigen<br>geven in het Frans,<br>Nederlands of Engels<br>antwoord op alle<br>urgente vragen over<br>gevaarlijke producten |

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Aerosol, Categorie 1 H222;H229

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

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

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

EUH zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

| Naam                                             | Productidentificatie                                                                                  | %    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naphta lourde (pétrole), hydrotraité(64742-48-9) | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 918-481-9<br>REACH-nr: 01-2119457273-39                                  | > 70 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                         |
| Alkyl naphthalene zinc sulfite                   | CAS-Nr: 28016-00-4<br>EG-Nr: 248-778-2<br>REACH-nr: 01-2120130528-59                                  | < 5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                           |
| Carbon dioxide (Drijfgas (Aërosol))              | CAS-Nr: 124-38-9<br>EG-Nr: 204-696-9                                                                  | < 5  | Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                            |
| Highly refined based oil (Noot L)                | CAS-Nr: 64742-56-9<br>EG-Nr: 265-159-2<br>EU Catalogus nr: 649-469-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480132-48 | < 10 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                   |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine     | CAS-Nr: 110-25-8<br>EG-Nr: 701-177-3<br>REACH-nr: 01-211948991-20                                     | < 1  | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).                                                                                                 |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.                                                                       |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.                                                                               |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                                            |

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

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Waternevel. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden          | : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke basen. Sterke zuren.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Onverenigbare materialen   | : Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opslagtemperatuur          | : < 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Carbon dioxide (124-38-9)                        |                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                               |
| Lokale naam                                      | Carbone (dioxyde de)                                                                          |
| VME (OEL TWA)                                    | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm                                                            |
| Opmerking                                        | Valeurs réglementaires indicatives                                                            |
| Referentie Wetgeving                             | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrêté du 26 octobre 2007) |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

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



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Veiligheidsbril. Chemische stofbril of veiligheidsbril

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Handschoenen van nitrilrubber. De keuze van een aangepaste handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitscriteria die kunnen verschillen volgens de fabrikant. Aangezien het product een bereiding is die bestaat uit meerdere stoffen kan de weerstand van het materiaal van de handschoenen niet vooraf berekend worden en dient voor gebruik gecontroleerd te worden. De juiste penetratietijd van het materiaal van de handschoenen dient door de fabrikant van de veiligheidshandschoenen bepaald en nagekomen te worden. Beschermende handschoenen dragen.

#### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Draag een geschikt masker

| Bescherming van de ademhalingswegen |             |            |      |
|-------------------------------------|-------------|------------|------|
| Toestel                             | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|                                     |             |            |      |

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                                 |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                                |
| Geur                                            | : Organisch oplosmiddel.                                                    |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                                          |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                                       |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                          |
| Kookpunt                                        | : 175 – 220 °C                                                              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar                                                          |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                                          |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                                          |
| Vlampunt                                        | : > 61 °C                                                                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                                          |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                                          |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                                                          |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                                                          |
| Oplosbaarheid                                   | : niet oplosbaar in water. oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                                          |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                                          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                                          |
| Dichtheid                                       | : 0,805 g/cm <sup>3</sup>                                                   |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                                          |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                                                          |

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Deeltjeskenmerken : Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 0,09 %

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Ontploffingsgevaar bij verwarming. Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### naphta lourde (pétrole), hydrotraité(64742-48-9) (64742-48-9)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 dermaal rat > 5000 mg/kg

#### Alkyl naphthalene zinc sulfite (28016-00-4)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg Source: ECHA

LD50 dermaal konijn > 10000 mg/kg

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

LD50 oraal rat > 9200 mg/kg

#### Higly refined based oil (64742-56-9)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg Source: ECHA

LD50 dermaal konijn > 2000 mg/kg Source: ECHA

LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) > 2,18 mg/l Source: ECHA

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aanvullende informatie : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

pH 3 – 5

### Carbon dioxide (124-38-9)

pH 3,2 Source: HSDB

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

pH 3 – 5

### Carbon dioxide (124-38-9)

pH 3,2 Source: HSDB

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

### Alkyl naphthalene zinc sulfite (28016-00-4)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 95 – 298 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

### Higly refined based oil (64742-56-9)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

### 020400 - JKX 520/400 ML

Verstuiver Aërosol

### naphtha lourd (pétrole), hydrotraité(64742-48-9) (64742-48-9)

Viscositeit, kinematisch 1,3 – 2,5 mm<sup>2</sup>/s

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

Viscositeit, kinematisch 1458,333 mm<sup>2</sup>/s



# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Alkyl naphthalene zinc sulfite (28016-00-4)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 0,28 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 0,2 mg/l Source: ECHA  |

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 1 – 10 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,43 mg/l   |
| ErC50 algen             | 6,3 mg/l    |

#### Carbon dioxyde (124-38-9)

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 35 mg/l Source: HSDB |
|-------------------|----------------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 020400 - JKX 520/400 ML

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

#### naphtha lourd (pétrole), hydrotraité(64742-48-9) (64742-48-9)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### Alkyl naphthalene zinc sulfite (28016-00-4)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8)

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Carbon dioxyde (124-38-9)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

#### Higly refined based oil (64742-56-9)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 020400 - JKX 520/400 ML

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Alkyl naphthalene zinc sulfite (28016-00-4)             |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)         | 4,57 – 4,63 Source: ECHA |
| Bioaccumulatie                                          | Niet vastgesteld.        |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycine (110-25-8) |                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)         | 3,5 – 4,2                |
| Bioaccumulatie                                          | Niet vastgesteld.        |
| Carbon dioxide (124-38-9)                               |                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)         | 0,83                     |
| Bioaccumulatie                                          | Niet vastgesteld.        |
| Highly refined based oil (64742-56-9)                   |                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)         | 3,9 – 6 Source: IUCLID   |
| Bioaccumulatie                                          | Niet vastgesteld.        |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologische informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                  | IMDG                  | IATA                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                         |                       |                                  |
| UN 1950                                                              | UN 1950               | UN 1950                          |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                       |                                  |
| SPIITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                              | AEROSOLS              | AEROSOLS, FLAMMABLE              |
| Omschrijving vervoerdocument                                         |                       |                                  |
| UN 1950 SPIITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)                            | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                     |                                                                                   |                                                                                     |
| Niet van toepassing                                                               | Niet van toepassing                                                               | Niet van toepassing                                                                 |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                        |                                                                                   |                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                             | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                             | Milieugevaarlijk: Nee                                                               |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                           |                                                                                   |                                                                                     |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 1I                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P207               |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP9                |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12          |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)                      | : S2                 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : D                  |

### Transport op open zee

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : SP277                            |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E0                               |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-D                              |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-U                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : Geen                             |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG69                             |

### Luchttransport

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0               |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y203             |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG            |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 203              |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 75kg             |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 203              |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 150kg            |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 10L              |

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

| Beroepsziektes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code           | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RG 66          | Beroepsmatige rhinitis en astma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RG 84          | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoon en dimethylsulfoxide |

##### Duitsland

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

##### Nederland

ABM categorie : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Highly refined based oil is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Highly refined based oil is aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# 020400 - JKX 520/400 ML

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                        |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                    |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                               |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                |
| H222                                    | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                            |
| H229                                    | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                        |
| H280                                    | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                       |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                  |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Press. Gas (Comp.)                      | Gassen onder druk : Samengeperst gas                                       |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                       |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis uit informatie van onze grondstoffenleveranciers en beschrijft het product uitsluitend voor gezondheids-, veiligheids- en milieudoelinden. Ze mogen daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de controle van het product en impliceert op geen enkele wijze onze verantwoordelijkheid met betrekking tot het gebruik waarvoor het bedoeld is.