

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

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

#### 1.1. Productidentificatie

VPW 110

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

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Aerosol

Glijmiddel, smeerstoffen en kruipmiddelen

##### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

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

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Firma:    | Meusburger Georg GmbH & Co KG  |   |
| Weg:      | Kesselstrasse 42   |   |
| Plaats:   | A-6960 Wolfurt   |   |
| Telefoon: | +43 5574 6706-0  | Telefax: +43 5574 6706-12   |
| E-mail:   | office@meusburger.com  |   |
| Internet: | www.meusburger.com   |   |
| Bereik:   | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Muenster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49 2534 41594-0<br>www.tge-consult.de |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### **Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

##### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

**Signaalwoord:** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

### Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

|      |   |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                       |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                   |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                         |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Voorzorgsmaatregelen

|           |  |
|-----------|--|
| 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.   |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.  |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.  |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                            |

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|--|

### 2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.          | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------------|--|-------------|
| EG-Nr.           | GHS-classificatie  |             |
| REACH-Nr.        |  |             |
| Index-Nr.        |  |             |
|                  |  |             |
| 921-024-6        | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                        | 50 - 100 %  |
| 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |             |
| 64742-49-0       | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt            | 10 - <25 %  |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 265-151-9<br>01-2119475133-43<br>649-328-00-1             | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2;<br>H225 H315 H336 H304 H411   |              |
| 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36<br>603-014-00-0 | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol<br><br>Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315<br>H319 | 2,5 - <10 %  |
| 947-519-7<br>01-2120765489-36                             | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)<br>-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts<br><br>Skin Sens. 1B; H317               | >0,1 - 0,5 % |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam   | Hoeveelheid  |
|------------|-----------|--|--------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's  |              |
|            | 921-024-6 | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                            | 50 - 100 %   |
|            |           | inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg      |              |
| 64742-49-0 | 265-151-9 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt                | 10 - <25 %   |
|            |           | inhalatief: LC50 = >5,0 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg        |              |
| 111-76-2   | 203-905-0 | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   | 2,5 - <10 %  |
|            |           | inhalatief: ATE 3 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: ATE 1200 mg/kg                 |              |
|            | 947-519-7 | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | >0,1 - 0,5 % |
|            |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 |              |

### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

### **Bij inslikken**

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. GEEN braken opwekken. Pas op bij braken: inademingsgevaar! Onmiddellijk arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide (CO).

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

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

#### **Algemene informatie**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

#### **Voor de hulpdiensten**

Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

#### **Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden.

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

#### Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 8

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen, onvlambare vaste stoffen, Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water onvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar.

Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Radioactieve stoffen.

Infectieuze stoffen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30 °C. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Neem de opslaginstructies voor onvlambare aerosolen in acht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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

### 8.1. Controleparameters

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr.  | Naam van de stof          | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|----------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol           |                   | 100               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|          |                           |                   | 246               |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 106-97-8 | n-Butaan                  | 600               | 1430              |                   | TGG 8 uur  | Privaat   |
| -        | Olienevel (minerale olie) | -                 | 5                 |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |

### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.    | Naam van de stof   | DNEL type | Blotstellingsweg | Effect     | Waarde                    |
|------------|--|-----------|------------------|------------|---------------------------|
|            | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                            |           |                  |            |                           |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | systemisch | 2 035 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | dermaal          | systemisch | 773 mg/kg lg/dag          |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | systemisch | 608 mg/m <sup>3</sup>     |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | dermaal          | systemisch | 699 mg/kg lg/dag          |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | oraal            | systemisch | 699 mg/kg lg/dag          |
| 64742-49-0 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt                |           |                  |            |                           |
|            | Werknemer DNEL, acuut  |           | inhalatief       | systemisch | 1286,4 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | lokaal     | 837,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Werknemer DNEL, acuut  |           | inhalatief       | lokaal     | 1066,67 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consument DNEL, acuut  |           | inhalatief       | systemisch | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | lokaal     | 178,57 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consument DNEL, acuut  |           | inhalatief       | lokaal     | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   |           |                  |            |                           |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | systemisch | 98 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Werknemer DNEL, acuut  |           | inhalatief       | systemisch | 1091 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Werknemer DNEL, acuut  |           | inhalatief       | lokaal     | 246 mg/m <sup>3</sup>     |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | dermaal          | systemisch | 125 mg/kg lg/dag          |
|            | Werknemer DNEL, acuut  |           | dermaal          | systemisch | 89 mg/kg lg/dag           |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | oraal            | systemisch | 6,3 mg/kg lg/dag          |
|            | Consument DNEL, acuut  |           | oraal            | systemisch | 26,7 mg/kg lg/dag         |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | systemisch | 59 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Consument DNEL, acuut  |           | inhalatief       | systemisch | 426 mg/m <sup>3</sup>     |
|            | Consument DNEL, acuut  |           | inhalatief       | lokaal     | 147 mg/m <sup>3</sup>     |
|            | Consument DNEL, lange termijn  |           | dermaal          | systemisch | 75 mg/kg lg/dag           |
|            | Consument DNEL, acuut  |           | dermaal          | systemisch | 89 mg/kg lg/dag           |
|            | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts |           |                  |            |                           |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | inhalatief       | systemisch | 17,63 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn  |           | dermaal          | systemisch | 25 mg/kg lg/dag           |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

|                               |            |            |                          |
|-------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal    | lokaal     | 1,05 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 4,35 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal    | systemisch | 12,5 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal    | lokaal     | 0,526 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal      | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag         |

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof   | Waarde       |
|---|--|--------------|
| 111-76-2                                | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   |              |
| Zoetwater                               |  | 8,8 mg/l     |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |  | 26,4 mg/l    |
| Zeewater                                |  | 0,88 mg/l    |
| Zoetwatersediment                       |  | 34,6 mg/kg   |
| Zeewatersediment                        |  | 3,46 mg/kg   |
| Secundaire vergiftiging                 |  | 20 mg/kg     |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |  | 463 mg/l     |
| Bodem                                   |  | 2,33 mg/kg   |
|   | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts |              |
| Zoetwater                               |  | 0,1 mg/l     |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |  | 1 mg/l       |
| Zeewater                                |  | 0,1 mg/l     |
| Zoetwatersediment                       |  | 166,32 mg/kg |
| Zeewatersediment                        |  | 166,32 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |  | 1000 mg/l    |
| Bodem                                   |  | 33,12 mg/kg  |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen).

##### Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

Butylrubber. (0,5 mm)

Doorbraaktijd: >480 min

doorbraaktijd: >160 min

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

### Bescherming van de huid

Werkkleding.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur: Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat) (DIN EN 133).

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

### Thermische gevaren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                |                     |
|---|----------------|---------------------|
| Fysische toestand:                        | Aerosol        |                     |
| Kleur:                                    | crème-kleurig  |                     |
| Geur:                                     | karacteristiek |                     |
| Geurdrempelwaarde:                        | niet bepaald.  |                     |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |                | niet bepaald.       |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |                | niet bepaald.       |
| Ontvlambaarheid:                          |                | niet bepaald.       |
| Onderste ontploffingsgrens:               |                | 6 vol. %            |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |                | 10,9 vol. %         |
| Vlampunt:                                 |                | -60 °C              |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              |                | niet bepaald.       |
| Ontledingstemperatuur:                    |                | niet bepaald.       |
| pH:                                       |                | niet bepaald.       |
| Viscositeit / kinematisch:                |                | niet bepaald.       |
| Wateroplosbaarheid:                       |                | niet oplosbaar      |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                |                     |
| niet bepaald.                             |                |                     |
| Oplossingssnelheid:                       |                | niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    |                | niet bepaald.       |



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 9 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Dispersiestabiliteit:        | niet van toepassing    |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C) | 2900 hPa               |
| Dichtheid (bij 20 °C):       | 0,65 g/cm <sup>3</sup> |
| Bulkdichtheid:               | niet bepaald.          |
| Relatieve dampdichtheid:     | niet bepaald.          |
| Deeltjeskenmerken:           | niet bepaald.          |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

geen

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Sublimatiepunt:

niet bepaald.

Verwekingspunt:

niet bepaald.

Pourpoint:

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Zie hoofdstuk 10.5.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

Ontbrandingsgevaar.

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen, sterk.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

**Verdere informatie**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 10 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) 45600,0 mg/kg; ATE (inademing damp) 114,00 mg/l

| CAS-Nr.    | Stofnaam   | Blootstellingsroute | Dosis                      | Soort  | Bron                | Methode            |
|------------|--|---------------------|----------------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                            |                     |                            |        |                     |                    |
|            | oraal  | LD50<br>mg/kg       | >2000                      | Rat.   | ECHA-dossier        | read-across        |
|            | dermaal  | LD50<br>mg/kg       | >2000                      | Konijn | ECHA-dossier        | read-across        |
|            | inademing (4 h) damp   | LC50<br>mg/l        | > 25,2                     | Rat.   | ECHA-dossier        | OECD 403           |
| 64742-49-0 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt                |                     |                            |        |                     |                    |
|            | oraal  | LD50<br>mg/kg       | >5000                      | Rat    | ECHA-dossier        | OECD 401           |
|            | dermaal  | LD50<br>mg/kg       | >2000                      | Konijn | ECHA-dossier        | OECD 402           |
|            | inademing (4 h) damp   | LC50                | >5,0 mg/l                  | Rat    | ECHA-dossier        | OECD 403           |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   |                     |                            |        |                     |                    |
|            | oraal  | ATE                 | 1200 mg/kg                 |        |                     |                    |
|            | dermaal  | LD50<br>mg/kg       | > 2000                     | Rat    | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|            | inademing damp   | ATE                 | 3 mg/l                     |        |                     |                    |
|            | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts |                     |                            |        |                     |                    |
|            | oraal  | LD50                | > 10000 -<br>< 20000 mg/kg | Rat    | ECHA Dossier        |                    |
|            | dermaal  | LD50<br>mg/kg       | > 2000                     | Rat    | ECHA Dossier        | OECD Guideline 402 |

##### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Overgevoeligheidseffecten

Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

in vitro mutageniteit:

Methode: -

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 11 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA-dossier  
Voortplantingstoxiciteit: (inademing.)  
Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)  
species: Rat  
Resultaat: NOAEL = 20000 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA-dossier  
Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: (inademing.)  
Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  
species: Konijn  
Duur van de blootstelling: 20 d.  
Resultaat: NOAEL = 23900 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA-dossier  
Carcinogeniteit:  
Methode: -  
species: Muis  
Duur van de blootstelling: ca. 2 jaren  
Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA-dossier

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan; Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt)

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan:  
Subacute inhalatieve toxiciteit:  
Methode: -  
Species: Rat  
Duur van de blootstelling: 3 d.  
Resultaat: NOAEC = 4200 mg/m<sup>3</sup>.  
literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:  
subchronische inhalatieve toxiciteit:  
Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  
Species: Muis  
Duur van de blootstelling: 2 jaren  
Resultaat: NOAEC = 1402 mg/m<sup>3</sup>  
literatuurverwijzing: ECHA-dossier  
Subacute orale toxiciteit:  
Methode: -  
species: Rat  
Duur van de blootstelling: 28 d  
Resultaat: NOAEL < 500 mg/kg  
literatuurverwijzing: ECHA-dossier

### Gevaar bij inademing

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

### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 12 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr.    | Stofnaam   |               |           |       |                                 |   |
|------------|--|---------------|-----------|-------|---------------------------------|---|
|            | Aquatische toxiciteit  | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                            | Methode   |
|            | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                            |               |           |       |                                 |   |
|            | Acute toxiciteit voor vissen   | LC50<br>mg/l  | 11,4      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss             | ECHA-dossier<br>OECD 203                                  |
|            | Acute algentoxiciteit  | ErC50         | 30 mg/l   | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA-dossier<br>OECD 201                                  |
|            | Acute crustaceatoxiciteit  | EC50          | 3 mg/l    | 48 h  | Daphnia magna                   | ECHA-dossier<br>OECD 202                                  |
| 64742-49-0 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt                |               |           |       |                                 |   |
|            | Acute toxiciteit voor vissen   | LL50<br>mg/l  | > 1-10    | 96 h  | Pimephales promelas             | ECHA-dossier  |
|            | Acute algentoxiciteit  | ErC50         | 3,1 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchnerella subcapitata  | ECHA-dossier  |
|            | Acute crustaceatoxiciteit  | EC50          | 4,5 mg/l  | 48 h  | Daphnia Magna                   | ECHA-dossier  |
|            | Crustaceatoxiciteit  | NOEC          | 2,6 mg/l  | 21 d  | Daphnia Magna                   | ECHA-dossier<br>OECD 211                                  |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   |               |           |       |                                 |   |
|            | Acute toxiciteit voor vissen   | LC50<br>mg/l  | 1474      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss             | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)<br>OECD Guideline 203 |
|            | Acute algentoxiciteit  | ErC50         | 911 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)<br>OECD Guideline 201 |
|            | Acute crustaceatoxiciteit  | EC50<br>mg/l  | 1550      | 48 h  | Daphnia magna                   | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)<br>OECD Guideline 202 |
|            | Toxiciteit voor vissen   | NOEC<br>mg/l  | > 100     | 21 d  | Danio rerio                     | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)<br>OECD Guideline 204 |
|            | Algentoxiciteit  | NOEC          | 88 mg/l   | 3 d   | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier  |
|            | Crustaceatoxiciteit  | NOEC          | 100 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna                   | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)<br>OECD Guideline 211 |
|            | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts |               |           |       |                                 |   |
|            | Acute toxiciteit voor vissen   | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss             | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 203          |
|            | Acute algentoxiciteit  | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h  | Desmodesmus subspicatus         | ECHA Dossier<br>OECD Guideline 201                        |
|            | Acute crustaceatoxiciteit  | EL50<br>mg/l  | > 100     | 48 h  | Daphnia magna                   | ECHA Dossier<br>OECD Guideline 202                        |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 13 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

|                           |                     |     |   |              |                    |
|---------------------------|---------------------|-----|---|--------------|--------------------|
| Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ECHA Dossier | OECD Guideline 209 |
|---------------------------|---------------------|-----|---|--------------|--------------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-Nr.    | Stofnaam   | Waarde | d  | Bron         |
|------------|--|--------|----|--------------|
|            | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                            |        |    |              |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D  | 98%    | 28 | ECHA-dossier |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)   |        |    |              |
| 64742-49-0 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt                |        |    |              |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D  | >70    | 28 | ECHA-dossier |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)   |        |    |              |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   |        |    |              |
|            | OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C  | 90,4%  | 28 | ECHA Dossier |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)   |        |    |              |
|            | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts |        |    |              |
|            | OECD Guideline 301 D   | 8%     | 28 | ECHA Dossier |
|            | Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).   |        |    |              |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.    | Stofnaam   | Log Pow |
|------------|--|---------|
|            | Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan                            | 2,89    |
| 64742-49-0 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt                | >3      |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol   | 0,81    |
|            | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | >= 5,38 |

### BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam   | BCF   | Soort | Bron         |
|---------|--|-------|-------|--------------|
|         | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | 27600 | Vis   | ECHA Dossier |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 14 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden. IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>   | UN 1950                 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 2                       |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>   | -                       |
| Etiketten:   | 2.1                     |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode:         | 5F              |
| Bijzondere Bepalingen:     | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L             |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E0              |
| Transportcategorie:        | 2               |
| Code tunnelbeperking:      | D               |

#### Binnenscheepvaart (ADN)

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b> | UN 1950 |
|--------------------------------------|---------|

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 15 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

### 14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)

2

-

2.1



Classificatiecode:

5F

Bijzondere Bepalingen:

190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E0

### Zeevervoer (IMDG)

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

UN 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

2.1

### 14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1



Marine pollutant:

YES

Bijzondere Bepalingen:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1000 mL

Toegelaten hoeveelheid:

E0

EmS:

F-D, S-U

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

UN 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

2.1

### 14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1



Bijzondere Bepalingen:

A145 A167 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y203

Toegelaten hoeveelheid:

E0

IATA-Packing instruction - Passenger:

203

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

75 kg

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 16 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan  
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

### 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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN  
(SEVESO III):

Aanvullende informatie: E2

#### Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1,0; Eerste release 14.05.2018



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 17 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

Rev. 2.0; Update 06.04.2020 veranderingen in hoofdstuk 2-16

Rev. 3.0; Update 07.03.2023 veranderingen in hoofdstuk 2-16

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations (Verenigde Naties)

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar

VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)

w: week(s)

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie           | Indelingsprocedure                  |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Op basis van testgegevens           |
| Asp. Tox. 1; H304       | Berekeningsprocedure                |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H336         | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berekeningsprocedure                |

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|      |   |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.   |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 18 van 18

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 07.03.2023

VPW 110

|        |  |
|--------|--|
| H331   | Giftig bij inademing.  |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH208 | Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*