



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE**  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik smeermiddel

Ontraden gebruik Consumentengebruik

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik Aerosols GmbH  
Giebelstadter Weg 16  
D-97234 Reichenberg-Albertshausen  
Germany  
Tel: +49 9366 90710

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nederland** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)  
Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
**Europa** 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Gevaar bij inademing</b>             | Categorie 1 - (H304)       |
| <b>Chronische aquatische toxiciteit</b> | Categorie 3 - (H412)       |
| <b>Aerosolen</b>                        | Categorie 1 - (H222, H229) |

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Witte minerale olie (aardolie), Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

**Signaalwoord**  
Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol  
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
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  
P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd, tenzij het product in de vorm van aerosolen of in een van een vaste verstuiver voorziene houder op de markt is gebracht.

## 2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is de vorming van een explosief/ zeer licht ontvlambaar mengsel mogelijk.

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                    | EG Nr. (EU Catalogusnummer).                  | CAS-nr.   | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langeter mijn) | REACH-registratienummer |
|--|---|-----------|--|---|----------|--------------------------|-------------------------|
| Witte minerale olie (aardolie) >25 - <40 % | 232-455-8                                     | 8042-47-5 | Asp. Tox. 1 (H304)   | -   | -        | -                        | 01-2119487078-27-xxxx   |
| Propaan 20 - 25 %                          | (601-003-00-5)<br>200-827-9                   | 74-98-6   | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                      | -   | -        | -                        | 01-2119486944-21-XXXX   |
| n-Butaan 20 - 25 %                         | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>203-448-7 | 106-97-8  | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                      | -   | -        | -                        | 01-2119474691-32-XXXX   |
| Isobutaan 10 - <20 %                       | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)              | 75-28-5   | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                      | -   | -        | -                        | 01-2119485395-27-XXXX   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

|   |                             |             |  |   |   |   |                       |
|---|-----------------------------|-------------|--|---|---|---|-----------------------|
|   | 200-857-2                   |             |  |   |   |   |                       |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics<br>5 - <10 %                                  | 923-037-2                   | RR-113386-4 | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)               | - | - | - | 01-2119471991-29-xxxx |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine<br><0.0015 % | 260-124-8                   | 56358-09-9  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | -                     |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecyl-naphthalen-2-amine<br><0.0015 %      | 260-913-7                   | 57712-94-4  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | -                     |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene<br><0.0015 %                                  | 926-273-4                   | UNKNOWN     | Carc. 2 (H351)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                             | - | - | - | -                     |
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen<br><0.0015 %                                    | 919-284-0                   | RR-108192-1 | Carc. 2 (H351)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)         | - | - | - | -                     |
| Naftaleen<br><0.0015 %  | (601-052-00-2)<br>202-049-5 | 91-20-3     | Acute Tox. 4 (H302)<br>Carc. 2 (H351)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)  | - | - | - | 01-2119561346-37-XXXX |

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof  | EG Nr. (EU Catalogusnummer)                   | CAS-nr      | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|--|---|-------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Witte minerale olie (aardolie)   | 232-455-8                                     | 8042-47-5   | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| Propaan  | (601-003-00-5)<br>200-827-9                   | 74-98-6     | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| n-Butaan   | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>203-448-7 | 106-97-8    | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| Isobutaan  | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>200-857-2 | 75-28-5     | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                                  | 923-037-2                                     | RR-113386-4 | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine | 260-124-8                                     | 56358-09-9  | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecyl-naphthalen-2-amine      | 260-913-7                                     | 57712-94-4  | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| Hydrocarbons,  | 926-273-4                                     | UNKNOWN     | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

| Naam van chemische stof                         | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | CAS-nr      | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|-----------------------------|-------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| C10-C13, aromatics, >1% naphthalene             |                             |             |                  |                    |  |                                      |                                    |
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen | 919-284-0                   | RR-108192-1 | -                | -                  | -  | -                                    | -                                  |
| Naftaleen                                       | (601-052-00-2)<br>202-049-5 | 91-20-3     | 1110             | 1120               | 0.4004                                     | -                                    | -                                  |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

| Naam van chemische stof  | CAS-nr      | SVHC-kandidaten |
|--|-------------|-----------------|
| Witte minerale olie (aardolie)   | 8042-47-5   |                 |
| Propan   | 74-98-6     |                 |
| n-Butaan   | 106-97-8    |                 |
| Isobutaan  | 75-28-5     |                 |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                                  | RR-113386-4 |                 |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine | 56358-09-9  |                 |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecyl-naphthalen-2-amine      | 57712-94-4  |                 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                  | UNKNOWN     |                 |
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen                                    | RR-108192-1 |                 |
| Naftaleen  | 91-20-3     |                 |

| Naam van chemische stof | Opmerkingen |
|-------------------------|-------------|
| Propan - 74-98-6        | U           |
| n-Butaan - 106-97-8     | C,U         |
| Isobutaan - 75-28-5     | C,U         |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.

#### Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Get immediate medical attention. Longoedeem kan vertraagd optreden.

#### Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

---

|   |   |
|---|---|
|   | inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.   |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.  |
| <b>Inslikken</b>  | ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. GEEN braken opwekken. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Get immediate medical attention.   |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor artsen** Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray.

**Ongeschikte blusmiddelen** BRANDEN DOOR LEKKEND GAS NIET BLUSSEN, TENZIJ HET LEK VEILIG GEDICHT KAN WORDEN.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Cilinders kunnen openbarsten bij extreme hitte. Beschadigde cilinders mogen alleen door deskundigen worden gehanteerd. Containers kunnen exploderen wanneer ze worden verwarmd.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

**Overige informatie** De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Blikken niet doorboren of verbranden. Inhoud onder druk. In geval van openscheuren: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

**Opslagomstandigheden** Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Opslaan in een koele, droge ruimte, verwijderd van potentiële warmtebronnen, open vuur, zonlicht of andere chemicaliën. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
smeermiddel.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)                |                     |                                      |                   |
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 164.56 mg/m <sup>3</sup>             |                   |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 217.05 mg/kg lg/dag                  |                   |

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL)                      |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)                |                     |                                      |                   |
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 34.78 mg/m <sup>3</sup>              |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 93.02 mg/kg lg/dag                   |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Oraal               | 25 mg/kg lg/dag                      |                   |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Butylrubber. Nitrilrubber. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

|  |  |
|--|--|
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>        | overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374<br>Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen om contact met de huid te voorkomen. |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Zorg voor adequate ademhalingsbescherming tijdens spray applicaties. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  |
| <b>Aanbevolen filtertype:</b>              | Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A of beter.  |

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof                    |
| <b>Voorkomen</b>         | Aerosol                      |
| <b>Kleur</b>             | Rood                         |
| <b>Geur</b>              | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar  |

| <u>Eigenschap</u>                                  | <u>Waarden</u>                        | <u>Opmerkingen • Methode</u>               |
|--|---------------------------------------|--|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | Niet van toepassing, Aerosol          | Niet van toepassing, Aerosol               |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             | Niet van toepassing voor vloeistoffen | Onbekend                                   |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              | .                                     | Onbekend                                   |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar             |  |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar             |  |
| <b>Vlampunt</b>                                    | Niet van toepassing, Aerosol          | Niet van toepassing, Aerosol               |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | >200 °C                               | Onbekend                                   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       |                                       | Onbekend                                   |
| <b>pH</b>  | Geen gegevens beschikbaar             | Niet van toepassing. Onoplosbaar in water. |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                 | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                    | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | Geen gegevens beschikbaar             |  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Geen gegevens beschikbaar.            | Onbekend                                   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Bulkdichtheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar             |  |
| <b>Dampdichtheid</b>                               | 0.64838 g/cm <sup>3</sup>             |  |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     | Geen gegevens beschikbaar             | Onbekend                                   |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                                       |  |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             | Geen informatie beschikbaar           |  |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    | Geen informatie beschikbaar           |  |

### 9.2. Overige informatie

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Gehalte vaste stof (%)</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>VOC content</b>            | Geen gegevens beschikbaar   |

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

## 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

## Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Verwarming veroorzaakt drukstijging met het risico op openbarsten.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

**Inademing** Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.

**Contact met de huid** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

## Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

## Numerieke maten van toxiciteit

### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof  | Oraal LD50                                   | Dermaal LD50   | Inademing LC50                                   |
|--|--|--|--|
| Witte minerale olie (aardolie)   | >5000 mg/kg (Rattus)                         | LD50 > 2000 mg/kg (rabbit)   | CL50 (4h) >5mg/l (Rattus)                        |
| Propaan  | -  | -  | >800000 ppm (Rattus) 15 min                      |
| n-Butaan   | -  | -  | =658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h               |
| Isobutaan  | -  | -  | =658 mg/L (Rattus) 4 h                           |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                                  | LD50: >5000 mg/Kg (Rattus) OECD 401          | LD50: >5000 mg/Kg (Rattus) OECD 402                                    | LC50: > 5000 mg/m <sup>3</sup> (rattus) OECD 403 |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine | LD50 > 2000 mg/kg                            | LD50 > 2000 mg/kg  | -  |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecyl-naphthalen-2-amine      | LD50 > 2000 mg/kg                            | LD50 > 2000 mg/kg  | -  |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                  | LD50 > 5000 mg/kg                            | -  | -  |
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen                                    | LD50 > 5000 mg / kg (Rattus)                 | -  | -  |
| Naftaleen  | =1110 mg/kg (Rattus)<br>= 490 mg/kg (Rattus) | = 1120 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 g/kg (Oryctolagus cuniculus) | >340 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 1 h              |

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Huidcorrosie/-irritatie

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

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

| Methode   | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten      |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie | Konijn  | Dermaal             |                  |                    | Niet irriterend |

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

| Methode   | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten      |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn  | oog                 |                  |                    | Niet irriterend |

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

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

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

| Methode                                       | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten   |
|---|---------|---------------------|--|
| OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid | Cavia   | Dermaal             | Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen  
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

| Methoden   | Soorten                          | Resultaten    |
|--|----------------------------------|---------------|
| OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie | Salmonella typhimurium, in vitro | Niet mutageen |

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

| Naam van chemische stof | Europese Unie |
|-------------------------|---------------|
| Naftaleen               | Carc. 2       |

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

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

| Naam van chemische stof  | Algen/aquatisc<br>e planten | Vis  | Toxiciteit voor<br>micro-organis<br>men | Crustacea                                | M-Factor | M-factor<br>(langetermijn) |
|--|-----------------------------|--|---|--|----------|----------------------------|
| Witte minerale olie<br>(aardolie)<br>8042-47-5   | -                           | LC50:<br>>10000mg/L<br>(96h, Lepomis<br>macrochirus) | -                                       | LC50 (48h) >100<br>mg/l Daphnia<br>magna |          |                            |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-<br>methyl-4-[(2-methylphe<br>nyl)azo]phenyl]azo]nap<br>hthalen-2-amine<br>56358-09-9 | -                           | LC50: >100mg/L<br>(96h, Poecilia<br>reticulata)      | -                                       | -  |          |                            |
| Naftaleen  | EC50: =0.4mg/L              | LC50: 5.74 -   | EC50 = 0.93                             | EC50:                                    |          |                            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

|         |                             |   |                                 |   |  |  |
|---------|-----------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|
| 91-20-3 | (72h, Skeletonema costatum) | 6.44mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.99mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =31.0265mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | mg/L 30 min EC50 > 20 mg/L 18 h | =1.96mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna) LC50: =2.16mg/L (48h, Daphnia magna) |  |  |
|---------|-----------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

| Methoden   | Blootstellingsduur | Waarde            | Resultaten                      |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F) | 28 dagen           | 31% biodegradatie | Inherent biologisch afbreekbaar |

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof   | Verdelingscoëfficiënt |
|---|-----------------------|
| Witte minerale olie (aardolie)  | 6                     |
| Propaan   | 1.09                  |
| n-Butaan  | 2.31                  |
| Isobutaan   | 2.8                   |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecylnaphtalen-2-amine | 6.5                   |
| Naftaleen   | 3.4                   |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling**

| Naam van chemische stof  | PBT- en zPzB-beoordeling   |
|--|--|
| Witte minerale olie (aardolie)                                     | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Propaan  | De stof is geen niet PBT/zPzB  |
| n-Butaan   | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Isobutaan  | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                  | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]na | De stof is geen niet PBT/zPzB  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

|  |  |
|--|--|
| phthalen-2-amine   |  |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecylphthalen-2-amine | De stof is geen niet PBT/zPzB  |
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen                            | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Naftaleen  | De stof is geen niet PBT/zPzB  |

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen                      Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|   |  |
|---|--|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.                               |
| <b>Europese afvalcatalogus</b>                | 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten<br>15 01 04 metalen verpakking  |
| <b>Overige informatie</b>                     | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.  |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                 | UN1950                   |
| 14.2 Juiste ladingnaam                      | Aerosols                 |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)              | 2                        |
| Etiketten                                   | 2.1                      |
| 14.4 Verpakkingsgroep                       | Niet gereguleerd         |
| Beschrijving                                | UN1950, Aerosols, 2, (D) |
| 14.5 Milieugevaren                          | Niet van toepassing      |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                  | 190, 327, 344, 625       |
| Classificatiecode                           | 5F                       |
| Code voor tunnelbeperking                   | (D)                      |
| Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) | 1 L                      |

### IMDG

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                 | UN1950                            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                      | Aerosols                          |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)              | 2.1                               |
| 14.4 Verpakkingsgroep                       | Niet gereguleerd                  |
| Beschrijving                                | UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.) |
| 14.5 Mariene verontreiniging                | NP                                |
| 14.6 Bijzondere bepalingen                  | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959   |
| Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) | See SP277                         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

EmS-nr F-D, S-U  
14.7 Zeevervoer in bulk Niet van toepassing  
overeenkomstig IMO-instrumenten

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1950  
14.2 Juiste ladingnaam Aerosols, flammable  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 2.1  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
Beschrijving UN1950, Aerosols, flammable, 2.1  
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen A145, A167, A802  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 30 kg G  
ERG-code 10L

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

#### Europese Unie

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

| Naam van chemische stof  | CAS-nr      |
|--|-------------|
| Witte minerale olie (aardolie)   | 8042-47-5   |
| Propaan  | 74-98-6     |
| n-Butaan   | 106-97-8    |
| Isobutaan  | 75-28-5     |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                                  | RR-113386-4 |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine | 56358-09-9  |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecyl-naphthalen-2-amine      | 57712-94-4  |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                  | UNKNOWN     |
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen                                    | RR-108192-1 |
| Naftaleen  | 91-20-3     |

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof  | CAS-nr      | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|--|-------------|--|
| Witte minerale olie (aardolie)   | 8042-47-5   |  |
| Propaan  | 74-98-6     |  |
| n-Butaan   | 106-97-8    |  |
| Isobutaan  | 75-28-5     |  |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                                  | RR-113386-4 |  |
| N-(2-ethylhexyl)-1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine | 56358-09-9  |  |
| 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo]-N-tridecyl-naphthalen-2-amine      | 57712-94-4  |  |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                  | UNKNOWN     |  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen | RR-108192-1 |  |
| Naftaleen                                       | 91-20-3     |  |

## Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

## Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

P3b - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

## Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## Nationale regelgeving

## SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Niet geregistreerd

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

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

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|               |  |      |  |
|---------------|--|------|--|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde)                 | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW           | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW  | Biologische grenswaarde  |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde                         | *    | Aanduiding m.b.t. huid   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW BOOR- & SNIJ OLIE  
Datum vorige uitgave: 20-jan-2023

Datum van herziening 17-okt-2022  
Herziene versie nummer: 1

| Indelingsprocedure   |                           |
|--|---------------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode         |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode              |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode              |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode              |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode              |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode              |
| Huidsensibilisatie   | Rekenmethode              |
| mutageniteit   | Rekenmethode              |
| Kankerverwekkendheid   | Rekenmethode              |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode              |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode              |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode              |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode              |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode              |
| Gevaar bij inademing   | Rekenmethode              |
| Ozon   | Rekenmethode              |
|  | Op basis van testgegevens |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 17-okt-2022

**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**