



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Mereta 320**
- **Artikelnummer:** 61203671-09, 61203671-10, 61203671-59
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeerolie
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Leverancier:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Inlichtingengevende sector:**  
Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met uw lokale Alfa Laval sales bedrijven die je vindt op [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com), of op grond van artikel 16: Overige informatie, in het veiligheidsinformatieblad
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0)30- 2748888 (alleen voor professionele hulpverleners en medisch personeel in geval van acute of onbedoelde vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen**  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Het product is niet PBT en bevat geen stoffen die PBT zijn.
- **zPzB:** Het product is niet vPvB en bevat geen stoffen die vPvB zijn.

#### · Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Synthetic base oil with additives.

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

|   |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119565113-46 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol<br>-----<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 0,25-<1% |
| CAS: 110-25-8<br>EINECS: 203-749-3                              | oleoylsarcosine<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<1%  |

#### · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### · Algemene informatie:

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

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

##### · Na huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water afwassen.

##### · Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

##### · Na inslikken:

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Contact op met een arts

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

Hoge druk injectie onder de huid: lokale necrose.

Langdurig en/of herhaald contact met de huid kan irritatie veroorzaken.

Bij contact met de ogen kan lichte irritatie optreden.

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

Ontvangen product in de huid onder hoge druk is een ernstige situatie die onmiddellijke ziekenhuis vereist.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### · 5.1 Blusmiddelen

##### · Geschikte blusmiddelen:

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Stof/rook/nevel niet inademen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Voorkom lozing in het milieu.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Olienevelvorming vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Op een droge plaats bewaren.  
Tegen zonlicht beschermen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
- **Aanbevolen opslagtemperatuur:** 5 - 35 °C (41 - 95 °F)
- **7.3 Specifiek eindgebruik**  
Smeerolie

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

(Vervolg van blz. 3)

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Stof/rook/nevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Bescherming van de handen**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
Nitrilrubber  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

- **Beheersing van milieublootstelling**  
Voorkom lozing in het milieu.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

NL  
(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022    Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>Kleur:</b>  | Kleurloos                          |
| · <b>Geur:</b>   | Karakteristiek                     |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.                      |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | Niet bepaald.                      |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | Niet bepaald.                      |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.                    |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                    |
| · <b>Onderste:</b>   | Niet bepaald.                      |
| · <b>Bovenste:</b>   | Niet bepaald.                      |
| · <b>Vlampunt:</b>   | 250 °C (ISO 2592)                  |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                      |
| · <b>pH</b>  | Niet bepaald.                      |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                                    |
| · <b>Kinematische viscositeit bij 40 °C</b>                | 320 mm <sup>2</sup> /s             |
| · <b>Dynamisch:</b>  | Niet bepaald.                      |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                    |
| · <b>Water:</b>  | Niet oplosbaar.                    |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.                      |
| · <b>Dampspanning:</b>                                     | Niet bepaald.                      |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                    |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,85 g/cm <sup>3</sup> (ISO 12185) |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.                      |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                      |

#### · 9.2 Overige informatie

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| · <b>Voorkomen:</b>                   |   |
| · <b>Vorm:</b>                        | Vloeistof                                   |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <b>Toestandsverandering</b>         |   |
| · <b>Druippunt:</b>                   |   |
| · <b>Oxiderende eigenschappen:</b>    | Niet bruikbaar.                             |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>          | Niet bepaald.                               |

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

|  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>                            | Niet van toepassing |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                              | Niet van toepassing |
| · <b>Aerosolen</b>                                       | Niet van toepassing |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                               | Niet van toepassing |
| · <b>Gassen onder druk</b>                               | Niet van toepassing |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                        | Niet van toepassing |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                       | Niet van toepassing |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>              | Niet van toepassing |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                           | Niet van toepassing |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                          | Niet van toepassing |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b> | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 5)

- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**  
Niet van toepassing
- **Oxiderende vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Oxiderende vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Organische peroxiden** Niet van toepassing
- **Bijtend voor metalen** Niet van toepassing
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Het materiaal is stabiel onder normale omstandigheden.
- **10.2 Chemische stabiliteit**  
Stabiel onder normale omgevingstemperaturen en het aanbevolen gebruik en opslag.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

|         |      |                               |
|---------|------|-------------------------------|
| Oraal   | LD50 | 2.930 mg/kg (Rat) (OECD 401)  |
| Dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 402) |

**CAS: 110-25-8 oleoylsarcosine**

|            |            |                   |
|------------|------------|-------------------|
| Oraal      | LD50       | 9.200 mg/kg (Rat) |
| Inhalatief | LC50 (4 h) | 1,37 mg/L (Rat)   |

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Langdurig en / of herhaald contact met de huid kan irritatie veroorzaken
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Contact met ogen kan tot lichte irritatie
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022    Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 6)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**  
Hoge druk injectie onder de huid: lokale necrose.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**  
Hormoonontregelende eigenschappen van <https://edlists.org>

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| LC50 (96 h)                             | >0,57 mg/L (Fish) (OECD 203) |
| EC50 (48 h)                             | >0,17 mg/L (Daphnia)         |
| EC50 (72 h)                             | >0,42 mg/L (Algae)           |
| NOEC - No observed effect concentration | >0,39 mg/l (Daphnia)         |

**CAS: 110-25-8 oleoylsarcosine**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| LC50 (96 h) | 3,2-4,6 mg/L (Fish) |
| EC50 (48 h) | 0,53 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72 h) | 5,1 mg/L (Algae)    |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
Het product is niet eenvoudig, maar potentieel biologisch afbreekbaar.

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

Biodegradability | 30 % (OECD 302C)

**CAS: 110-25-8 oleoylsarcosine**

Biodegradability | 85 %

- **12.3 Bioaccumulatie** Bevat componenten met het potentieel om te bioaccumuleren.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**  
Gering oplosbaar.  
Blijft het product in de grond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**  
Uitstoot kan leiden tot de vorming van een film op het wateroppervlak. Deze film kan fysieke schade in het water levende organismen veroorzaken en van invloed op de omzet van zuurstof.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022    Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · Aanbeveling:

Afgifte van afgewerkte olie uitsluitend aan erkende verwerkers.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

##### · **yes Europese afvalcatalogus**

De afvalcodes van de Europese Afvalcatalogus hebben geen betrekking op het product, maar op hun oorsprong. De fabrikant kan derhalve geen afvalcode opgeven voor producten die binnen verschillende industrieën worden gebruikt. De vermelde codes dienen daarom als aanbeveling voor de gebruiker te worden beschouwd.

|           |   |
|-----------|---|
| 13 00 00  | OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN) |
| 13 02 00  | afval van motor-, transmissie- en smeerolie   |
| 13 02 06* | synthetische motor-, transmissie- en smeerolie  |

##### · Niet gereinigde verpakkingen:

##### · Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

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

#### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

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

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

#### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

##### · klasse

Niet van toepassing

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

##### · ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing

#### · 14.5 Milieugevaren:

##### · Marine pollutant:

Neen

#### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

#### · VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022    Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 8)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
99/45/EC  
EINECS/ELINCS - Complies

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.05.2022 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 9)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### AFWIJZING VAN VERANTWOORDELIJKHEID

Naar het beste weten van Alfa Laval is de hierin door haar verstrekte informatie juist. Alfa Laval aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de volledigheid of nauwkeurigheid van deze informatie. Dit document is uitsluitend bedoeld om u te wijzen op de mogelijke gevaren van het product. Alle personen die werken met of in de buurt van het product dienen een hiervoor geschikte opleiding te hebben gevolgd. Personen die in aanraking komen met het product moeten in staat zijn om zelf beslissingen te nemen over de methoden voor hantering, opslag en gebruik van het product en over de omstandigheden die hiervoor nodig zijn. Alfa Laval kan niet aansprakelijk worden gesteld voor claims, verliezen of schade in welke vorm dan ook die voortkomen/voortkomt uit de in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte informatie of uit het gebruik, de hantering, opslag of verwijdering van het product. Alfa Laval geeft geen verklaringen of garanties, hetzij uitdrukkelijk, hetzij stilzwijgend, met inbegrip van, en zonder beperking, garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel met betrekking tot de hierin gegeven informatie of het product waarnaar deze informatie verwijst.

Neem contact op met uw lokale Alfa Laval verkoopbedrijf voor verdere vragen.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

#### · Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

#### · Contact-persoon:

Neem contact op met uw lokale Alfa Laval verkoopbedrijf voor verdere vragen.

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)

Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)

Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)

China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)

Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)

Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)

Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)

Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)

Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)

Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)

France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)

Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)

Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)

India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.05.2022    Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.05.2022

**Handelsnaam: Mereta 320**

(Vervolg van blz. 10)

Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)  
Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)  
Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)  
Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@alfalaval.com)  
Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)  
Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)  
Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)  
Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)  
The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)  
Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)  
Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)  
Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)  
Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)  
Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)  
Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)  
Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)  
Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)  
Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)  
Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)  
South Africa: [info.sa@alfalaval.com](mailto:info.sa@alfalaval.com)  
Spain: [info.spain@alfalaval.com](mailto:info.spain@alfalaval.com)  
Sweden: [info.se@alfalaval.com](mailto:info.se@alfalaval.com)  
Switzerland: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Taiwan: [taiwan.info@alfalaval.com](mailto:taiwan.info@alfalaval.com)  
Thailand: [thailand.info@alfalaval.com](mailto:thailand.info@alfalaval.com)  
Turkey: [turkey@alfalaval.com](mailto:turkey@alfalaval.com)  
Ukraine: [ukraine.info@alfalaval.com](mailto:ukraine.info@alfalaval.com)  
United Arab Emirates: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
United Kingdom: [general.uk@alfalaval.com](mailto:general.uk@alfalaval.com)  
United States: [customerservice.usa@alfalaval.com](mailto:customerservice.usa@alfalaval.com)  
Venezuela: [venezuela.info@alfalaval.com](mailto:venezuela.info@alfalaval.com)  
Vietnam: [vietnam.info@alfalaval.com](mailto:vietnam.info@alfalaval.com)

• **Datum van de vorige versie:** 28.04.2021

• **Versienummer van de vorige versie:** 2

• **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

• **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**