

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Yachtcare Klarlackspray

Productcode : 156.747

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Lakken

Aanbevolen beperkingen : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik, publiek gebruik voor gebruik

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

Firma : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Duitsland  
info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0  
Telefax : 04122 717158

**Verantwoordelijke afdeling** : Laboratorium

04122 717 0  
sds@vosschemie.de

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                                      |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosolen, Categorie 1                                                                               | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                                            | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                           |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit -<br>eenmalige blootstelling, Categorie 3,<br>Centrale zenuwstelsel | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br>termijn, Categorie 3                                        | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                    |

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenpictogrammen                | : |                                                                                                                                                                                         |
| Signaalwoord                       | : | Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gevarenaanduidingen                | : | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                           |
| Aanvullende<br>gevarenaanduidingen | : | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.<br><br>Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.                                                                                                                                                                                          |
| Veiligheidsaanbevelingen           | : | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.<br><b>Preventie:</b><br>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 Sproei-/nevel niet inademen.

### Opslag:

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

### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

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

aceton  
2-methoxy-1-methylethylacetaat  
Koolwaterstoffen, C9, aromaten  
n-butylacetaat

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : aërosol  
Mengsel

#### Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer       | Indeling                                                                                            | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| aceton         | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>EUH066 | >= 25 - < 50            |

## Yachtcare Klarlackspray

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.08.2022 Datum laatste uitgave: 22.06.2021  
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019

|                                              |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat               | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29             | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)                                                                                                                                                                                             | >= 5 - < 10  |
| reactiemengsel van ethylbenzeen<br>en xyleen | Niet toegewezen<br>905-588-0<br>01-2119486136-34,<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>STOT RE 2<br>>= 10 % | >= 5 - < 10  |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten               | Niet toegewezen<br>918-668-5<br>01-2119455851-35                      | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                                                                                     | >= 5 - < 10  |
| n-butylacetaat                               | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29             | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>EUH066                                                                                                                                                                                   | >= 2,5 - < 5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische  
hulp inroepen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

- |                           |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bij aanraking met de huid | : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                                                  |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : Inslikken wordt niet beschouwd als mogelijkheid van blootstelling.<br>Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken.<br>Onmiddellijk medische hulp inroepen.                                 |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |         |                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaren | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Droogpoeder<br>watersproeistraal<br>Alcoholbestendig schuim |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal                                                                            |

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

- |                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.<br>Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).                                                                      |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                                                       |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Geschikt ademhalingsbeschermingstoestel dragen. |
| Nadere informatie                                     | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.   |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : De ruimte ventileren.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C / 122 °F.  
Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

## Yachtcare Klarlackspray

|         |                   |                                       |
|---------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie  | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave:                |
| 1.2     | 08.08.2022        | 22.06.2021                            |
| NL / NL |                   | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

Hygiënische maatregelen : Aerosol niet inademen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorschriften voor de opslag van aerosols in acht nemen! Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Opslag volgens de Duitse BertSichV.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                   | CAS-Nr.                                                                                   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                 | Basis            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| aceton                         | 67-64-1                                                                                   | TWA                                          | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                    |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 1.210 mg/m <sup>3</sup>            | NL WG            |
|                                |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 2.420 mg/m <sup>3</sup>            | NL WG            |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6                                                                                  | STEL                                         | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                    |                  |
|                                |                                                                                           | TWA                                          | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                    |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 550 mg/m <sup>3</sup>              | NL WG            |
| n-butylacetaat                 | 123-86-4                                                                                  | STEL                                         | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                    |                  |
|                                |                                                                                           | TWA                                          | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/E<br>U |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                    |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 723 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>   | NL WG            |

## Yachtcare Klarlackspray

Versie  
1.2

NL / NL

Herzieningsdatum:  
08.08.2022

Datum laatste uitgave: 22.06.2021  
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                  | Eindgebruik | Blootstellingsroute          | Mogelijke gezondheidsaandoeningen                                         | Waarde                 |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| aceton                                    | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn-plaatselijke effecten                                       | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 186 mg/kg              |
|                                           | Consumenten | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | Consumenten | Aanraking met de huid, Oraal | Lange termijn - systemische effecten                                      | 62 mg/kg               |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat            | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | Werknemers  | Inademing                    | Acute - plaatselijke effecten                                             | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 796 mg/kg              |
|                                           | Consumenten | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                           | Consumenten | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 320 mg/kg              |
|                                           | Consumenten | Oraal                        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 36 mg/kg               |
| reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen | Werknemers  | Inademing                    | Acute - plaatselijke effecten                                             | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 212 mg/kg lg/dag       |
|                                           | Consumenten | Inslikken                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 12,5 mg/kg lg/dag      |
|                                           | Consumenten | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 125 mg/kg lg/dag       |
|                                           | Consumenten | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten            | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 150 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | Werknemers  | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 25 mg/kg lg/dag        |
|                                           | Consumenten | Oraal                        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 11 mg/kg lg/dag        |
|                                           | Consumenten | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                                      | 11 mg/kg lg/dag        |
|                                           | Consumenten | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                                      | 32 mg/m <sup>3</sup>   |
| n-butylacetaat                            | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn -                                                           | 300 mg/m <sup>3</sup>  |

## Yachtcare Klarlackspray

Versie 1.2      NL / NL      Herzieningsdatum: 08.08.2022      Datum laatste uitgave: 22.06.2021  
Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019

|  |             |           | systemische effecten                 |                 |
|--|-------------|-----------|--------------------------------------|-----------------|
|  | Werknemers  | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 11 mg/kg lg/dag |
|  | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 35,7 mg/m3      |
|  | Consumenten | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 6 mg/kg lg/dag  |
|  | Consumenten | Oraal     | Lange termijn - systemische effecten | 2 mg/kg lg/dag  |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                  | Milieucompartiment                | Waarde                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| aceton                                    | Zoetwater                         | 10,6 mg/l                        |
|                                           | Zeewater                          | 1,06 mg/l                        |
|                                           | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l                         |
|                                           | Zoetwater afzetting               | 30,4 mg/kg                       |
|                                           | Zeeafzetting                      | 3,04 mg/kg                       |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat            | Bodem                             | 29,5 mg/kg                       |
|                                           | Zoetwater                         | 0,635 mg/l                       |
|                                           | Zeewater                          | 0,064 mg/l                       |
|                                           | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l                         |
|                                           | Zoetwater afzetting               | 3,29 mg/kg                       |
| reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen | Zeeafzetting                      | 0,329 mg/kg                      |
|                                           | Bodem                             | 0,29 mg/kg                       |
|                                           | Zoetwater                         | 0,327 mg/l                       |
|                                           | Zeewater                          | 0,327 mg/l                       |
|                                           | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 6,58 mg/l                        |
|                                           | Zoetwater afzetting               | 12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                           | Zeeafzetting                      | 12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                           | Bodem                             | 2,31 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                                           | Zoetwater                         | 0,18 mg/l                        |
|                                           | Zeewater                          | 0,018 mg/l                       |
| n-butylacetaat                            | Zoetwater afzetting               | 0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                           | Zeeafzetting                      | 0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                           | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 35,6 mg/l                        |
|                                           | Bodem                             | 0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                                           |                                   |                                  |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

- |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de ogen             | : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril<br>Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bescherming van de handen           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiaal                           | : butylrubber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Doorbraaktijd                       | : > 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Handschoendikte                     | : >= 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Richtlijn                           | : DIN EN 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschermingsindex                   | : Klasse 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opmerkingen                         | : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Preventieve huidbescherming |
| Huid- en lichaamsbescherming        | : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.<br>Kleding met lange mouwen                                                                                                                                                                                                      |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.<br>Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.<br>Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.                                                                      |
| Filter type                         | : Filter type A-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschermende maatregelen            | : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.<br>Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.<br>Dampen of spuitnevel niet inademen.                                                                                                                                                  |

### Beheersing van milieublootstelling

- |       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Bodem | : Vermijd indringen in de bodem.                                  |
| Water | : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Fysieke staat    | : aërosol         |
| Kleur            | : helder          |
| Geur             | : kenmerkend      |
| Smelt-/vriespunt | : Niet uitgevoerd |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

|                                                                     |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject                                        | : Niet van toepassing                                      |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 13 %(V)                                                  |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 1,5 %(V)                                                 |
| Vlampunt                                                            | : Niet van toepassing                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : 333 °C                                                   |
| pH                                                                  | : Niet uitgevoerd stof / mengsel niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit                                                         |                                                            |
| Viscositeit, dynamisch                                              | : Niet uitgevoerd                                          |
| Viscositeit, kinematisch                                            | : Niet uitgevoerd                                          |
| Oplosbaarheid                                                       |                                                            |
| Oplosbaarheid in water                                              | : niet mengbaar                                            |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water                              | : Niet uitgevoerd                                          |
| Dampspanning                                                        | : 8.300 hPa (20 °C)                                        |
| Dichtheid                                                           | : 0,74 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                           |

### 9.2 Overige informatie

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ontploffbare stoffen | : Niet explosief<br>Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-<br>luchtmengsel vormen. |
| Zelfontsteking       | : niet zelfontvlambaar                                                                         |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. |
|----------------------|-----------------------------------------------------|

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Bestanddelen:

##### aceton:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 132 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 7.426 mg/kg

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): > 1883 ppm  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 - 4.000 mg/kg  
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 6350 - 6700 ppm  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.2

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 12.126 mg/kg

### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): circa 3.492 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,193 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 3.160 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **n-butylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.760 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 21 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 14.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

Resultaat : Huidirritatie

#### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **Bestanddelen:**

#### **reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

Resultaat : Matige oogirritatie

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Blootstellingsroute : Oraal  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel  
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

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

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

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

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### aceton:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8.120 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l  
Eindpunt: sterftecijfer

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

|                                                                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| waterdieren                                                                         | Blootstellingstijd: 48 h                                                                                                   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : NOEC (Microcystis aeruginosa (blauwgroene alg)): 430 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                    |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | : EC10 (Bacteriën): 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 0,5 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                             |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 2.212 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211 |

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 100 - 180 mg/l<br>Eindpunt: sterftecijfer<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203           |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l<br>Eindpunt: Immobilisatie<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l<br>Eindpunt: Groeisnelheid<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201    |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 47,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)<br>Methode: OECD testrichtlijn 204                                     |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: >= 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                                        |

### reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

|                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Vis): 2,6 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                       |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : LC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202 |
|                                                             | EC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 165 mg/l                                                                |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

IC50 (algen): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 1 - 10 mg/l

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1,228 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,144 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### aceton:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90,9 %

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 78 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

## **12.3 Bioaccumulatie**

### **Bestanddelen:**

#### **aceton:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3  
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,24 (20 °C)

### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8

### **reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2 (20 °C)

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

### **Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de

## Yachtcare Klarlackspray

|         |                   |                                       |
|---------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie  | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave:                |
| 1.2     | 08.08.2022        | 22.06.2021                            |
| NL / NL |                   | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100  
of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op  
niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.  
Afvoeren in overleg met de bevoegde  
afvalverwerkingsonderneming overeenkomstig de geldige  
voorschriften voor afvalvernietiging.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen  
of andere gevaarlijke stoffen bevat  
150104, Metalen verpakking  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat  
of daarmee is verontreinigd

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1950 |
| ADR  | : UN 1950 |
| RID  | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

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

|      |                       |
|------|-----------------------|
| ADN  | : AÉROSOLEN           |
| ADR  | : AÉROSOLEN           |
| RID  | : AÉROSOLEN           |
| IMDG | : AEROSOLS            |
| IATA | : Aerosols, flammable |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

---

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>ADN</b>  | : | 2   |
| <b>ADR</b>  | : | 2   |
| <b>RID</b>  | : | 2   |
| <b>IMDG</b> | : | 2.1 |
| <b>IATA</b> | : | 2.1 |

### 14.4 Verpakkingsgroep

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>ADN</b>                  |                                    |
| Verpakkingsgroep            | : Niet toegewezen door regelgeving |
| Classificatiecode           | : 5F                               |
| Etiketten                   | : 2.1                              |
| <b>ADR</b>                  |                                    |
| Verpakkingsgroep            | : Niet toegewezen door regelgeving |
| Classificatiecode           | : 5F                               |
| Etiketten                   | : 2.1                              |
| Tunnelrestrictiecode        | : (D)                              |
| <b>RID</b>                  |                                    |
| Verpakkingsgroep            | : Niet toegewezen door regelgeving |
| Classificatiecode           | : 5F                               |
| Gevarenidentificatienr.     | : 23                               |
| Etiketten                   | : 2.1                              |
| <b>IMDG</b>                 |                                    |
| Verpakkingsgroep            | : Niet toegewezen door regelgeving |
| Etiketten                   | : 2.1                              |
| EmS Code                    | : F-D, S-U                         |
| <b>IATA (Vracht)</b>        |                                    |
| Verpakkingsvoorschrift      | : 203                              |
| (vrachtvliegtuig)           |                                    |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ) | : Y203                             |
| Verpakkingsgroep            | : Niet toegewezen door regelgeving |
| Etiketten                   | : Flammable Gas                    |
| <b>IATA (Passagier)</b>     |                                    |
| Verpakkingsvoorschrift      | : 203                              |
| (passagiersvliegtuig)       |                                    |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ) | : Y203                             |
| Verpakkingsgroep            | : Niet toegewezen door regelgeving |
| Etiketten                   | : Flammable Gas                    |

### 14.5 Milieugevaren

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>ADN</b>       |       |
| Milieugevaarlijk | : nee |
| <b>ADR</b>       |       |
| Milieugevaarlijk | : nee |
| <b>RID</b>       |       |
| Milieugevaarlijk | : nee |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8))  
Koolwaterstoffen, C9, aromaten  
isobutaan (< 0,1% 1,3-butadien (203-450-8))

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_nati](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_nati) aceton (BIJLAGE II)

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | NL / NL           | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

onal\_contact\_points\_en.pdf

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 840 g/l  
VOC (volatile organic compounds) content voor het product in een gebruiksklare toestand.

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                          |
| H226 | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H304 | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H312 | : Schadelijk bij contact met de huid.                                           |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H332 | : Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H336 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | NL / NL           | 08.08.2022                            |
|        |                   | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

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

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                     |                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Acute toxiciteit                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic     | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                                |
| Asp. Tox.           | : Aspiratiegevaar                                                                                                                              |
| Eye Irrit.          | : Oogirritatie                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.          | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                     |
| Skin Irrit.         | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                      |
| STOT RE             | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                    |
| STOT SE             | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                    |
| 2000/39/EC          | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling    |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG               | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                              |
| 2000/39/EC / TWA    | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                         |
| 2000/39/EC / STEL   | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / STEL | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                   |
| NL WG / TGG-8 uur   | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                               |
| NL WG / TGG-15 min  | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                                                                                                              |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van

## Yachtcare Klarlackspray

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 22.06.2021     |
| 1.2    | 08.08.2022        | Datum van eerste uitgifte: 30.09.2019 |

chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

#### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL