

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Yachtcare MEKP Härter  
Productcode : 141.112

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harders  
Aanbevolen beperkingen : publiek gebruik, beroepsmatig gebruik, Industrieel 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 MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


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

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

|  |  |
|--|--|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  | H226: Ontvlambare vloeistof en damp.                       |
| Organische peroxiden, Type D   | H242: Brandgevaar bij verwarming.                          |
| Acute toxiciteit, Categorie 4  | H302: Schadelijk bij inslikken.                            |
| Acute toxiciteit, Categorie 4  | H332: Schadelijk bij inademing.                            |
| Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B  | H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.       |
| Ernstig oogletsel, Categorie 1   | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.                       |
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2  | H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.         |

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Gevarenpictogrammen      | : |   |
| Signaalwoord             | : | Gevaar  |
| Gevarenaanduidingen      | : | H226 Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H242 Brandgevaar bij verwarming.<br>H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.<br>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  |
| 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>P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.<br>P260 Nevel of damp niet inademen. |

## Yachtcare MEKP Härter

|        |                   |                                   |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 03.07.2020 |                                       |
| 2.1    | NL / NL           | 02.02.2022                        | Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019 |

---

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

### Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.  
GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

### Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Koel bewaren.

### 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:

Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide  
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on  
waterstofperoxide in oplossing  
tributylamine

### 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

**Yachtcare MEKP Härter**

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

Chemische omschrijving : Mengsel  
bevat  
Organische peroxide

**Bestanddelen**

| Chemische naam   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer        | Indeling  | Concentratie<br>(% w/w) |
|--|---|---|-------------------------|
| Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide | 1338-23-4<br>700-954-4<br>01-2119514691-43                | Org. Perox. D; H242<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br><u>Eye Dam. 1; H318</u><br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute toxiciteit bij inademing: 1,5 mg/l   | >= 25 - < 50            |
| dimethylftalaat  | 131-11-3<br>205-011-6<br>01-2119437229-36                 |   | >= 25 - < 50            |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on  | 123-42-2<br>204-626-7<br>603-016-00-1<br>01-2119473975-21 | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H335<br><u>(Ademhalingsstelsel)</u><br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10 %   | >= 9 - < 14             |
| waterstofperoxide in oplossing   | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9                    | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br><u>(Ademhalingsstelsel)</u><br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Ox. Liq. 1; H271<br>>= 70 %<br>Ox. Liq. 2; H272<br>50 - < 70 %<br>Skin Corr. 1A; H314<br>>= 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>50 - < 70 % | >= 1 - < 4              |

**Yachtcare MEKP Härter**

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

|               |  |   |                |
|---------------|--|---|----------------|
|               |  | Skin Irrit. 2; H315<br>35 - < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>8 - < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 8 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 35 % |                |
| butanon       | 78-93-3<br>201-159-0<br>606-002-00-3<br>01-2119457290-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel)<br>EUH066                                      | >= 1 - < 10    |
| tributylamine | 102-82-9<br>203-058-7                                    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 1; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Irrit. 2; H315   | >= 0,1 - < 0,5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling.  
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huid aantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

## Yachtcare MEKP Härter

|        |                   |                                   |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 03.07.2020 |                                       |
| 2.1    | NL / NL           | 02.02.2022                        | Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019 |

---

Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.  
Mond spoelen met water.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij inademing.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### 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>)  
Droogpoeder  
watersproeistraal  
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Draag persoonlijke beschermingskleding.

---

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

voorzorgsmaatregelen      Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Niet roken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Adembescherming dragen.  
Voorkom inademing van damp of nevel.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.

### 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

Technische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.  
Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.  
Risico op ontleding.  
Voorkom verontreiniging met snel oxideerbare stoffen en polymerisatieversnellers.  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  
Dampen/stof niet inademen.  
Vorming van aërosol vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Schok en wrijving vermijden. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.  
Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Opslaan op een koele plaats. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Uit de nabijheid houden van sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Organische peroxiden  
Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren of alkalische materialen en aminen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar  
De voorschriften die onder andere de eisen voor toereikende luchtverversing, beschermende kleding, persoonlijke beschermingsmiddelen enz. omvatten, kunnen worden verkregen bij de Arbodienst.

## 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      |
|--------------|---------|--|----------------------------------|------------|
| butanon      | 78-93-3 | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|              |         | Nadere informatie: Indicatief                |                                  |            |
|              |         | STEL   | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|              |         | Nadere informatie: Indicatief                |                                  |            |
|              |         | TGG-8 uur                                    | 590 mg/m <sup>3</sup>            | NL WG      |
|              |         | Nadere informatie: Huidopname                |                                  |            |
|              |         | TGG-15 min                                   | 900 mg/m <sup>3</sup>            | NL WG      |
|              |         | Nadere informatie: Huidopname                |                                  |            |

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

| Stofnaam                      | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                 |
|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 59,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 240 mg/m <sup>3</sup>  |
|                               | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 840 mg/kg              |
|                               | Consumenten | Inademing             | Lange termijn -                      | 10,4 mg/m <sup>3</sup> |



**Yachtcare MEKP Härter**

Versie  
2.1

NL / NL

Herzieningsdatum:  
02.02.2022

Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

|  |             |                       |                                      |                         |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|  |             |                       | systemische effecten                 |                         |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 60 mg/kg                |
|  | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 3 mg/kg                 |
| Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 5288 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Werknemers  | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 3 mg/kg<br>lg/dag       |
|  | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 0,75 mg/kg<br>lg/dag    |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,125 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,5 mg/kg<br>lg/dag     |
| Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 5288 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Werknemers  | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 3 mg/kg<br>lg/dag       |
|  | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 0,75 mg/kg<br>lg/dag    |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,125 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,5 mg/kg<br>lg/dag     |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 59,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 240 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 840 mg/kg               |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 10,4 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 60 mg/kg                |
|  | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 3 mg/kg                 |
| butanon  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1161 mg/kg              |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 106 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 412 mg/kg               |
|  | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 31 mg/kg                |

## Yachtcare MEKP Härter

Versie  
2.1

NL / NL

Herzieningsdatum:  
02.02.2022

Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

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

| Stofnaam   | Milieucompartiment                | Waarde                           |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on  | Zoetwater                         | 2 mg/l                           |
|  | Zeewater                          | 0,2 mg/l                         |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 10 mg/l                          |
|  | Zoetwater afzetting               | 9,06 mg/kg                       |
|  | Zeeafzetting                      | 0,91 mg/kg                       |
|  | Bodem                             | 0,63 mg/kg                       |
| Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide | Zoetwater                         | 0,006 mg/l                       |
|  | Zoetwater afzetting               | 0,088 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|  | Bodem                             | 0,014 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 1,2 mg/l                         |
| Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide | Zoetwater                         | 0,006 mg/l                       |
|  | Zoetwater afzetting               | 0,088 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|  | Bodem                             | 0,014 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 1,2 mg/l                         |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on  | Zoetwater                         | 2 mg/l                           |
|  | Zeewater                          | 0,2 mg/l                         |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 10 mg/l                          |
|  | Zoetwater afzetting               | 9,06 mg/kg                       |
|  | Zeeafzetting                      | 0,91 mg/kg                       |
|  | Bodem                             | 0,63 mg/kg                       |
| butanon  | Zoetwater                         | 55,8 mg/l                        |
|  | Zeewater                          | 55,8 mg/l                        |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 709 mg/l                         |
|  | Zoetwater afzetting               | 284,74 mg/kg                     |
|  | Zeeafzetting                      | 284,7 mg/kg                      |
|  | Bodem                             | 22,5 mg/kg                       |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Richtlijn : DIN EN 374

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Materiaal                           | : | Neopreen  |
| Richtlijn                           | : | DIN EN 374  |
| Materiaal                           | : | PVC   |
| Richtlijn                           | : | DIN EN 374  |
| Opmerkingen                         | : | Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. |
| Huid- en lichaamsbescherming        | : | Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.<br>Kleding met lange mouwen   |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.<br>Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.<br>Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)<br>Bij gevaarlijke dampen een persluchtmasker dragen.  |
| Beschermende maatregelen            | : | Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.<br>Aanraking met de ogen en huid vermijden.<br>Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.   |

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Fysieke staat  | : | vloeibaar                  |
| Kleur  | : | kleurloos                  |
| Geur   | : | stekend                    |
| Kookpunt/kooktraject   | : | Ontleding                  |
| Vlampunt   | : | 55 °C<br>Methode: ISO 3679 |
| Ontledingstemperatuur<br>Zelfversnellende<br>ontledingstemperatuur<br>(SADT) | : | 62 °C                      |

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

pH : 4,7

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : 16 mPa.s (20 °C)

Dampspanning : 20 hPa (20 °C)

Dichtheid : 1,128 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen : Organisch peroxide  
Onderhoudt de verbranding

Beschikbare zuurstofgehalte : 9,2 %

---

## 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.  
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Brandgevaar bij verwarming.  
Risico op ontleding.  
Reageert heftig bij aanraking met zuren, aminen, drogers,  
polymerisatieversnellers en gemakkelijk oxideerbare  
materialen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Temperatuur < -10 °C  
Beschermen tegen vorst.

Temperatuur > 30 °C  
Ontbindt bij verhoogde temperaturen  
Extreme temperaturen en direct zonlicht.  
Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of  
onder de SADT tot gevolg hebben.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Versnellers, sterke zuren en bazen, zwaar metaal(zouten),  
reductiemiddelen  
Roest  
Sterke oxidatiemiddelen  
Sterke reductiemiddelen

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand en ontbinding kunnen prikkelende, irriterende, ontvlambare, voor ontstaan.  
Koolstofdioxide

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: < 2.000 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: < 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Oordeel van experts

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

#### Bestanddelen:

#### **Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.017 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.  
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 4.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### **4-hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.002 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): >= 7,6 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 : LD0 (Rat): > 1.875 mg/kg

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **butanon:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.460 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

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

### **tributylamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 420 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 190 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **Bestanddelen:**

#### **Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide:**

Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

### **tributylamine:**

Resultaat : Huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### **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.

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

### Bestanddelen:

#### **4-hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Product:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Bestanddelen:

#### **4-hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **waterstofperoxide in oplossing:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### 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:

#### **Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 44,2 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,2 mg/l  
Eindpunt: Biomassa  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### waterstofperoxide in oplossing:

#### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### butanon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2.993 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 308 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie



## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

waterdieren Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.972 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### tributylamine:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 315 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### **Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

#### **4-hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 98,51 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

#### **Reactiemengsel van butaan-2,2-diyldihydroperoxide en dioxydibutaan-2,2-diyldihydroperoxide:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,04 (25 °C)

#### **4-hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,09 (20 °C)

#### **butanon:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,3 (40 °C)  
pH: 7

### 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 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 : Tijdens het inzamelen van afvalstoffen geen stromen vermengen.  
Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
16 05 06, labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën  
16 09 03, peroxiden, bv. waterstofperoxide

---

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3105  
ADR : UN 3105  
RID : UN 3105  
IMDG : UN 3105  
IATA : UN 3105

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

ADN : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR  
(methylethylketonperoxide)  
ADR : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR  
(methylethylketonperoxide)  
RID : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR  
(methylethylketonperoxide)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(Methyl Ethyl Ketone Peroxide)  
IATA : Organic peroxide type D, liquid  
(Methyl Ethyl Ketone Peroxide)

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : 5.2  
ADR : 5.2  
RID : 5.2  
IMDG : 5.2  
IATA : 5.2

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADN  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

Classificatiecode : P1  
Etiketten : 5.2

### **ADR**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : P1  
Etiketten : 5.2  
Tunnelrestrictiecode : (D)

### **RID**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : P1  
Gevarenidentificatienr. : 539  
Etiketten : 5.2

### **IMDG**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 5.2  
EmS Code : F-J, S-R

### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 570  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 570  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

## 14.5 Milieugevaren

### **ADN**

Milieugevaarlijk : nee

### **ADR**

Milieugevaarlijk : nee

### **RID**

Milieugevaarlijk : nee

### **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.

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

---

### 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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
- 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
- VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
- Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van de precursor voor explosieven door particulieren is onderworpen is aan een meldingsplicht. waterstofperoxide in oplossing (BIJLAGE I)
- 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. P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

#### 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.  
H242 : Brandgevaar bij verwarming.  
H271 : Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H310 : Dodelijk bij contact met de huid.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Yachtcare MEKP Härter**

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 03.07.2020     |
| 2.1    | NL / NL           | 02.02.2022                            |
|        |                   | Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019 |

- H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 : Dodelijk bij inademing.
- H332 : Schadelijk bij inademing.
- H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361d : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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
- Eye Dam. : Ernstig oogletsel
- Eye Irrit. : Oogirritatie
- Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
- Org. Perox. : Organische peroxiden
- Ox. Liq. : Oxiderende vloeistoffen
- Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
- Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
- Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
- 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
- NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
- 2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
- 2000/39/EC / 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 - Europese 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 -

## Yachtcare MEKP Härter

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 02.02.2022 Datum laatste uitgave: 03.07.2020  
Datum van eerste uitgifte: 03.09.2019

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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van 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; 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:

|               |       |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 3  | H226  |
| Org. Perox. D | H242  |
| Acute Tox. 4  | H302  |
| Acute Tox. 4  | H332  |
| Skin Corr. 1B | H314  |
| Eye Dam. 1    | H318  |
| Repr. 2       | H361d |
| STOT SE 3     | H335  |

#### Classificatieprocedure:

|   |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling           |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling           |
| Beoordeling door deskundigen en bewijskrachtbepaling. |
| Beoordeling door deskundigen en bewijskrachtbepaling. |
| Calculatiemethode                                     |
| Calculatiemethode                                     |
| Calculatiemethode                                     |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling           |

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.