

## **Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Yachtcare Multipower A-Comp.

Productcode : 154.752

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harsen, Tweecomponentenlijm

#### **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 Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange 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 : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : 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.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

##### Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 Nevel of damp niet inademen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

### 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.

### Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

### Verwijdering:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

methylnmethacrylaat  
methacrylzuur  
pijnhas  
maleïnezuur

### 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Kleefstof

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
methylnmethacrylaat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 50 - <= 75
methacrylzuur	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5 01-2119463884-26	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 10

**Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 14.11.2019

maleïnezuur	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 01-2119488705-25	STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 3
pijnhas	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	< 3
Butylhydroxytolueen	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	< 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Het slachtoffer niet alleen laten.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Was verontreinigde kleding voor hergebruik.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.

## **Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	14.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

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

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
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 : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
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/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.  
  
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd  
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	14.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Standaardprocedure voor chemische branden.  
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.  
Draag persoonlijke beschermingskleding.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.  
Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Niet roken.

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

- Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.  
Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.  
Bewaren in originele container.  
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.  
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Opslag volgens de Duitse BertSichV.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
- Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.  
Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

### 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
methylmethacryla t	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
Nadere informatie	Indicatief			

**Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

		STEL	100 ppm	2009/161/EU
Nadere informatie	Indicatief			
		TGG-8 uur	205 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	410 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
methylmethacrylaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	208 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13,67 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	74,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	104 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,2 mg/kg
methacrylzuur	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	1,5 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	29,6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	88 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,3 mg/m <sup>3</sup>
pijnhars	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	6,55 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,55 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
maleïnezuur	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2131 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1065 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten, Acute - plaatselijke effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
Butylhydroxytolueen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn -	0,86 mg/m <sup>3</sup>



**Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

			systemische effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/m <sup>3</sup>

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
methylmethacrylaat	Zoetwater	0,94 mg/l
	Zeewater	0,94 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,74 mg/kg
	Bodem	1,47 mg/kg
methacrylzuur	Zoetwater	0,82 mg/l
	Zeewater	0,82 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	1,2 mg/kg
pijnharis	Zoetwater	0,002 mg/l
	Zeewater	0,0002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,007 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0007 mg/kg
maleïnezuur	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	44,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,334 mg/kg
	Zeeafzetting	0,033 mg/kg
Butylhydroxytolueen	Bodem	0,042 mg/kg
	Zoetwater	0,00002 mg/l
	Zeewater	0,000002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,17 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0996 mg/kg
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide	Zeeafzetting	0,00996 mg/kg
	Bodem	0,04769 mg/kg
	Oraal	8,33 mg/kg
	Zoetwater	0,003 mg/l
	Zeewater	0,0003 mg/l
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,35 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,023 mg/kg
	Zeeafzetting	0,002 mg/kg
	Bodem	0,003 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 : butylrubber

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

- Doorbraaktijd : > 60 min
- Handschoendikte :  $\geq$  0,7 mm
- Richtlijn : DIN EN 374
- Beschermingsindex : Klasse 6
- Opmerkingen : 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. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
- Huid- en lichaamsbescherming : Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding. Kleding met lange mouwen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Op plekken waar de concentratie boven de aanbevolen grenzen ligt of als deze onbekend zijn, dient men de juiste ademhalingsbescherming te dragen. Volg de regels voor ademhalingsapparatuur van de OSHA (29 CFR 1910.134) en gebruik ademhalingsapparatuur die aanbevolen wordt door de NIOSH/MSHA. De bescherming die de lucht zuiverende ademhalingsapparatuur kan geven tegen blootstelling aan gevaarlijke chemische stoffen is beperkt. Gebruik een ademhalingsapparaat dat werkt op lucht onder positieve druk, als de mogelijkheid tot onbeperkt vrijkomen bestaat, de niveaus van blootstelling onbekend zijn of in andere omstandigheden, als ademhalingsapparaten die de lucht zuiveren niet voor adequate bescherming zorgen.
- Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
- Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.  
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

### Beheersing van milieublootstelling

Bodem : Vermijd indringen in de bodem.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : wit

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Geur	:	acrylaatachtig
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	> 35 °C
Vlampunt	:	11 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	>= 40 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Polymerisatie kan voorkomen.

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	14.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Reageert heftig met peroxiden.  
Onverenigbaar met zuren en basen.  
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.  
Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.  
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met basen.  
Zuren  
Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

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

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:**

##### **methylmethacrylaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): circa 7.900 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 29,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

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

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

### **methacrylzuur:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.320 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): < 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 500 - 1.000 mg/kg

### **maleïnezuur:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.870 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,72 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

### **pijnhas:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Butylhydroxytolueen:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 6.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 382 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Muis): 1,24 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 1.200 - 1.520 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

## **Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

### **Bestanddelen:**

#### **methylnmethacrylaat:**

Beoordeling : Geen huidirritatie

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### **Bestanddelen:**

#### **methylnmethacrylaat:**

Resultaat : Geen oogirritatie

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

#### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Ademhalingsensibilisatie**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **methylnmethacrylaat:**

Soort : Muis  
Methode : OECD Test Richtlijn 429  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **methylnmethacrylaat:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Doelorganen : Bovenste ademhalingswegen  
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **methacrylzuur:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

##### **methylmethacrylaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 79 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)): 69 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 110 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 37 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

##### **methacrylzuur:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 85 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 12 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 130 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 48 h  
  
NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 130 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 45 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 35 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 53 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### maleïnezuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 75 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 93,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 17,17  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### pijnhars:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1,7  
mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h



## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### Butylhydroxytolueen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): >= 0,57 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,48 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,053 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 d  
Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)  
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,069 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

### $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3,9 mg/l  
Eindpunt: sterftecijfer  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 18,84 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie  
Blootstellingstijd: 48 h

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 3,1 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **methylmethacrylaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 94 %  
Blootstellingstijd: 14 d  
Methode: OECD Test Richtlijn 301C

##### **methacrylzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 86 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

##### **maleïnezuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97,08 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

##### **$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 3 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **methylmethacrylaat:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 2,97  
Berekening  
Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,38

##### **methacrylzuur:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,93 (22 °C)  
pH: 2,2

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

**maleïnezuur:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,3 (20 °C)

**pijnhars:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 25 - 130

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 3 - 6,2  
pH: 6 - < 7

**$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 9

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,6 (25 °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 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.  
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
08 04 09, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

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

#### 14.1 VN-nummer

**ADN** : UN 1133  
**ADR** : UN 1133  
**RID** : UN 1133  
**IMDG** : UN 1133  
**IATA** : UN 1133

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

**ADN** : LIJMEN  
**ADR** : LIJMEN  
**RID** : LIJMEN  
**IMDG** : ADHESIVES  
**IATA** : Adhesives

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 33  
Etiketten : 3  
Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640C

**ADR**  
Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 33  
Etiketten : 3  
Tunnelrestrictiecode : (D/E)  
Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640C

**RID**  
Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 33  
Etiketten : 3

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640C

### **IMDG**

Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 3  
EmS Code : F-E, S-D

### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 364  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Class 3 - Flammable liquids

### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 353  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Class 3 - Flammable liquids

## **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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

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

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

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

**Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

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

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.  
P5c ONTVLAMBARE  
VLOEISTOFFEN

**Andere verordeningen:**

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

**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.  
H242 : Brandgevaar bij verwarming.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H311 : Giftig bij contact met de huid.  
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 : Giftig bij inademing.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

**Yachtcare Multipower A-Comp.**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Org. Perox.	:	Organische peroxiden
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2009/161/EU	:	Europa. RICHTLIJN 2009/161/EU VAN DE COMMISSIE tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2009/161/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2009/161/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 - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumpraktijk; 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 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

## Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 14.11.2019 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

---

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. 2	H225
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
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.