

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	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
Aanbevolen beperkingen : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik, publiek gebruik voor gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		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, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - 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.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende : Zonder voldoende ventilatie is de vorming van
gevenaanduidingen 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.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

gebruiken.

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

Maatregelen:

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:

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

P405 Achter slot 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:

methylnmethacrylaat
methacrylzuur
maleïnezuur
Tosylchloride
pijnhars

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Kleefstof

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie
----------------	---------	----------	--------------

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie
2.1

NL / NL

Herzieningsdatum:
31.05.2022

Datum laatste uitgave: 30.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		(% w/w)
methylemethacrylaat	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 (Ademhalingsstelsel)	>= 60 - <= 70
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 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 1 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.320 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 20 mg/l Acute dermale toxiciteit: 500 mg/kg	>= 1 - < 5
maleïnezuur	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 01-2119488705-25	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,1 %	>= 1 - < 3
Butylhydroxytolueen	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische	>= 1 - < 2,5

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 31.05.2022 Datum laatste uitgave: 30.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

		aquatische toxiciteit): 1	
Tosylchloride	98-59-9 202-684-8 01-2119971273-36	Met. Corr. 1; H290 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,1 - < 1
pijnhars	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 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 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 382 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.200 mg/kg	>= 0,1 - < 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.

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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.
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 | : | Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|---------|---|--|

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 ₂)
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. |
|---|---|--|

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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.
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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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
methylemethacrylaa t	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	205 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	410 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
methylemethacrylaaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	208 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13,67 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	74,3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	104 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,2 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	1,5 mg/kg
methacrylzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	29,6 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	88 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	6,55 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,55 mg/kg

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie
2.1

NL / NL

Herzieningsdatum:
31.05.2022

Datum laatste uitgave: 30.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

maleïnezuur	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten, Acute - plaatselijke effecten	3 mg/m3
Butylhydroxytolueen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,86 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
Tosylchloride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg
pijnhars	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	10 mg/m3
	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
α,α- dimethylbenzylhydrop eroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/m3

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
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
	Bodem	0,042 mg/kg
Butylhydroxytolueen	Zoetwater	0,00002 mg/l
	Zeewater	0,000002 mg/l

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie 2.1 NL / NL Herzieningsdatum: 31.05.2022 Datum laatste uitgave: 30.06.2021
Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,17 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0996 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00996 mg/kg
	Bodem	0,04769 mg/kg
	Oraal	8,33 mg/kg
Tosylchloride	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeeafzetting	0,01 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	17,3 mg/l
pijnhars	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
α,α -dimethylbenzylhydroperoxide	Zoetwater	0,003 mg/l
	Zeewater	0,0003 mg/l
	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
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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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

Fysische staat : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : acrylaatachtig

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : > 35 °C

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 11 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar stof / het mengsel reageert met water

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : >= 40 mm²/s (40 °C)

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1 g/cm³ (20 °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.
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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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:

methylnmethacrylaat:

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

methacrylzuur:

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

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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

Tosylchloride:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.680 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.010 mg/kg

pijnhars:

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

α,α -dimethylbenzylhydroperoxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 382 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 382 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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

Acute toxiciteitsschattingen: 1.200 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

methyImethacrylaat:

Beoordeling : Geen huidirritatie

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgave: 14.11.2019

Tosylchloride:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

methylmethacrylaat:

Resultaat : Geen oogirritatie

Tosylchloride:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

methylmethacrylaat:

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

Tosylchloride:

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

methylmethacrylaat:

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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgave: 14.11.2019

methacrylzuur:

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:

methylnmethacrylaat:

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/waterplanten	: 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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

methacrylzuur:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 85 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h |
| | | NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 12 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 130 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 48 h |
| | | NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 130 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 45 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| 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: sterftecijfer
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/waterplanten | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 17,17 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201 |

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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.

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/waterplanten : 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

Tosylchloride:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): 55 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 70 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

waterdieren
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

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: sterftecijfer
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/waterplanten : EL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
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.

α,α -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
Methode: OECD testrichtlijn 202

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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1 NL / NL	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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

Tosylchloride:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

α,α -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	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	31.05.2022	30.06.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

maleïnezuur:

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

Tosylchloride:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,49 (25 °C)

pijnhars:

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

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

α,α-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 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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgave: 14.11.2019

NL / NL

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 |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-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 |

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling 640C

IMDG

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

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 364
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y341
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 353
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y341
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	NL / NL	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H242	: Brandgevaar bij verwarming.
H290	: Kan bijtend zijn voor metalen.
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
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

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

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
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

Yachtcare Multipower A-Comp.

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.06.2021
2.1	NL / NL	31.05.2022	Datum van eerste uitgifte: 14.11.2019

worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL