

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Productcode : 154.238

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harsen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik, publiek 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 Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen : **H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**

Veiligheidsaanbevelingen : **P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.

Maatregelen:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur maleïnezuuranhydride

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)

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie 2.0 NL / NL Herzieningsdatum: 07.07.2022 Datum laatste uitgave: 08.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

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 : Resin

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
propylidynetrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,1 - < 1
maleïnezuuranhydride	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Ademhalingsstelsel) EUH071 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Siliciumdioxide	7631-86-9		>= 1 - < 10

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

	231-545-4		
	01-2119379499-16		

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts waarschuwen. |
| Bij aanraking met de huid | : Afwassen met warm water en zeep.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Was verontreinigde kleding voor hergebruik.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Een arts raadplegen. |
| Bij inslikken | : GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------|--|
| Gevaren | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
|---------|--|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Kooldioxide (CO2)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim |
|------------------------|--|

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

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.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie 2.0 NL / NL Herzieningsdatum: 07.07.2022 Datum laatste uitgave: 08.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Aanraking met de ogen vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats. Bewaren in originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

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
Siliciumdioxide	7631-86-9	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
aluminium hydroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,76 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	10,76 mg/m ³

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie 2.0 NL / NL Herzieningsdatum: 07.07.2022 Datum laatste uitgave: 08.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	4,74 mg/kg
propylidynetrimethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,3 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,94 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,58 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,34 mg/kg
maleïnezuuranhydride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,081 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,2 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
maleïnezuuranhydride	Zoetwater	0,038 mg/l
	Zeewater	0,0038 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,296 mg/l
	Zeeafzetting	0,0296 mg/l
	Bodem	0,037 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	44,6 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,7 mm
Richtlijn : DIN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

Materiaal : Viton®
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,7 mm
Richtlijn : DIN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

- /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. Preventieve huidbescherming
Butylrubberen handschoenen zijn niet geschikt. Vermijd natuurrubberen handschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.
Kleding met lange mouwen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.
Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
- Filter type : Type A (A)
- Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Volg het huidbeschermingsplan.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke staat : visceuze vloeistof
- Kleur : wit
- Geur : licht
- Smeltpunt/-traject : Niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : > 93 °C
- pH : Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
- Viscositeit
- Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd
- Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd
- Oplosbaarheid
- Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,4 g/cm³ (23 °C)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Polymerisatie kan voorkomen.
Reageert heftig met peroxiden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke oxidatiemiddelen
polymerisatie initiatoren
Koper
Koperlegeringen
Messing (geelkoper)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

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 Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie
2.0 NL / NL

Herzieningsdatum:
07.07.2022

Datum laatste uitgave: 08.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

Bestanddelen:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

propylidynetrimethanol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 14.700 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,85 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg

maleïnezuuranhydride:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.090 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteitsschattingen: 1.090 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,35 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 2.620 mg/kg

Siliciumdioxide:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,01 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 436

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

maleïnezuuranhydride:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie
2.0 NL / NL

Herzieningsdatum:
07.07.2022

Datum laatste uitgave: 08.11.2021
Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

Kankerverwekkendheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

propylidynetrimethanol:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

maleïnezuuranhydride:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Ademhalingsstelsel
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geïnclassificeerd 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.

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	07.07.2022	08.11.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

- | | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : NOEC (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): ≥ 6 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)): $> 1,46$ mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): $> 7,49$ mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: $0,7$ mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

- | | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : LL50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: DIN 38412 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201 |

propylidynetrimethanol:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Vis): > 1.000 mg/l |
|------------------------|------------------------------|

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

	Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
maleïnezuuranhydride:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 75 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: EPA-660/3-75-00
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 42,81 mg/l Eindpunt: Immobilisatie Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 74,35 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.

Siliciumdioxide:

Toxiciteit voor vissen	: LC0 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0 NL / NL	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

waterdieren

Methode: OECD testrichtlijn 202

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 70,73 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 30 - 40 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD Test Richtlijn 301F

maleïnezuuranhydride:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 90 %
 Blootstellingstijd: 225 d
 Methode: OECD Test Richtlijn 301B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1,95
 Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,91 (25 °C)

Vetzuren, C14-C18 en C16-C18 onverzadigde, behandeld met maleïnezuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 1 (25 °C)
 Methode: OECD testrichtlijn 117

propylidynetrimethanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,47 (26 °C)

maleïnezuuranhydride:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -2,61 (20 °C)

Siliciumdioxide:

Verdelingscoëfficiënt: n- : Niet van toepassing

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

octanol/water

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

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

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
07 00 00, AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 02 00, afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
070299, Afval, niet anderszins omschreven

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

NL / NL

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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. : Niet van toepassing

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

Andere verordeningen:

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

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

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve xyleen
lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie
van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

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

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H361d	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361fd	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Resp. Sens.	: Ademhalings sensibilisatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huid sensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
2004/37/EC	: Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurige blootstelling

Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-cremeweiss

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

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 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 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:

Skin Sens. 1

H317

Classificatieprocedure:

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.

**Yachtcare Gelcoat Repairkit VT RAL9001-
cremeweiss**

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 08.11.2021
2.0	NL / NL	07.07.2022	Datum van eerste uitgifte: 13.11.2019

NL / NL