

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de
vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Productcode : 155.653

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruikGebruik van de stof of het
mengsel : Plamuur/stopmiddelenAanbevolen 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.deTelefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158**Organisatie die de SDS
heeft opgesteld** : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie 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 : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

 Versie NL / NL
 3.2

 Herzieningsdatum:
 11.05.2026

 Datum laatste uitgave: 17.03.2025
 Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

 haar): verontreinigde kleding onmiddellijk
 uittrekken. Huid met water afspoelen.

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

Verwijdering:

 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
 afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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 (zPzB) 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 : Mengsel
 bevat
 Resin

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
vinyltoluene	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50, 01-2120106403-73	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie 3.2 NL / NL

 Herzieningsdatum:
 11.05.2026

 Datum laatste uitgave: 17.03.2025
 Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 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 :			
talk	14807-96-6 238-877-9		≥ 30 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
 Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
 Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
 Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

- verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- 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.
Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : 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 ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
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.
- 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 : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
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 : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Niet roken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.
Niet met water spoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de
werkplaats.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vermijd het inademen van stof, deeltjes en spuitnevel of
aerosolen die ontstaan door de toepassing van dit mengsel.
Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.

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

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

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

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG
		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
vinyltoluene	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,82 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,65 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,595 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,595 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,03 mg/m ³
maleïnezuuranhydride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,081 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,2 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
----------	--------------------	--------

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie 3.2 NL / NL

 Herzieningsdatum:
 11.05.2026

 Datum laatste uitgave: 17.03.2025
 Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

vinyltoluene	Zoetwater	0,000319 mg/l
	Zeewater	0,000032 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,032 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0032 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,00621 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	5,92 mg/l
maleïnezuuranhydride	Zoetwater	0,038 mg/l
	Zeewater	0,004 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,296 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,03 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,037 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	44,6 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

 Bescherming van de ogen / : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
 het gezicht

Bescherming van de handen

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Materiaal : PVA

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : 0,2 - 0,3 mm

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Preventieve huidbescherming Vermijd natuurrubberen handschoenen.

 Huid- en lichaams- : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of
 bescherming van hittebestendige synthetische vezels.
 Kleding met lange mouwen
 De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 13688

Bescherming van de : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

ademhalingswegen	grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Gebruik een geschikt adembeschermingsmiddel als plaatselijke afzuiging van schadelijk stof of dampen onvoldoende helpt om blootstelling te voorkomen. Droog schuren van een verflaag, of bewerking met (snij)branders en/of lasapparatuur van het uitgeharde materiaal, kan schadelijk stof en/of schadelijke dampen veroorzaken. Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387
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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: vloeibaar
Vorm	: pasta
Kleur	: wit
Geur	: aromatisch
Smelt-/vriespunt	: -76,8 °C Literature value vinyltoluene
Kookpunt/kooktraject	: 168 °C Literature value vinyltoluene
Ontvlambaarheid	: Ontvlambaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 6,1 %(V) Literature value vinyltoluene
Onderste explosiegrens /	: 1,9 %(V)

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Literature value vinyltoluene
Vlampunt	: 53 °C Literature value vinyltoluene
Zelfontbrandingstemperatuur	: 575 °C Literature value vinyltoluene
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	: Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: circa 3,44 Literature value vinyltoluene
Dampspanning	: 2 hPa (20 °C) Literature value vinyltoluene
Dichtheid	: circa 1,7 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	: Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp- luchtmengsel vormen.
Zelfontsteking	: niet zelfontvlambaar

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019**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 : Vermijd radicaalvormende katalysatoren, peroxiden en reactieve metalen.
Polymerisatie kan voorkomen. Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of openbarsten van containers.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen
polymerisatie initiatoren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

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

Bestanddelen:**vinyltoluene:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.375 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 16,89 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 4.585 mg/kg

maleïnezuuranhydride:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.090 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

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

talk:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**vinyltoluene:**

Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**vinyltoluene:**

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Resultaat : Matige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019**Bestanddelen:****maleïnezuuranhydride:**

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**maleïnezuuranhydride:**

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

Aspiratiegevaar

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**vinyltoluene:**

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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 Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgave: 06.08.2019**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****vinyltoluene:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,3 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,319 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,25 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

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)): 37,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 65,78 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.

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****vinyltoluene:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 36,7 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301D

maleïnezuuranhydride:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 225 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301B

talk:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****vinyltoluene:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 86,7 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,44

maleïnezuuranhydride:

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

talk:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

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

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weissVersie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019**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 : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.
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 02 08, overige destillatieresiduen en reactieresiduen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

IATA : UN 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : HARS, OPLOSSING
ADR : HARS, OPLOSSING
RID : HARS, OPLOSSING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gearenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gearenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gearenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344

Verpakkingsgroep : III

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 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 Nummer op de lijst 40 Deze stof/mengsel mag niet worden gebruikt in spuitbussen die bedoeld zijn voor levering aan het algemene publiek voor amusement- en decoratieve doeleinden. Nummer op de lijst 75 Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
--	--

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

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

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing afbrekende stoffen

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : talk
Siliciumdioxide

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 250 g/l
VOC (volatile organic compounds) content voor het product in een gebruiksklare toestand.

Andere verordeningen:

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). kwarts (SiO₂)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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**

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 17.03.2025
3.2		11.05.2026	Datum van eerste uitgifte: 06.08.2019

H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.	: Ademhalings sensibilisatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huid sensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
Skin Sens.	: Huid sensibilisering
2004/37/EC	: Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurige blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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

Yachtcare Gelcoat Spachtel VT II weiss

Versie NL / NL
3.2Herzieningsdatum:
11.05.2026Datum laatste uitgave: 17.03.2025
Datum van eerste uitgave: 06.08.2019

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; 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. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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

NL / NL