

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR
Productcode : 159.452

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Lakken
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 CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

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.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge
gevarenaanduidingen of een gebarsten huid 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:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken,
vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte
gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende
kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts
raadplegen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

raadplegen.

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:

aceton
n-butylacetaat
2-methoxy-1-methylethylacetaat
butaan-1-ol

Aanvullende etikettering

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 25 - < 50

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 25
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 5 - < 10
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Centrale zenuwstelsel, Lever, Nier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l	
butylglycolaat	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 1 - < 2,5
butaan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 2,5
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
--------------	---------------------------------------	---	--------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
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** : In de frisse lucht brengen.
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.
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 ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling** : Symptomatisch behandelen.

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

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 brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- 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.

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.
Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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 paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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.

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.

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.
Beschermen tegen vocht. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

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	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie
1.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
29.11.2023

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

		waarde (Wijze van blootstelling)		
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	1.210 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	2.420 mg/m ³	NL WG
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	723 ppm 241 mg/m ³	NL WG
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	550 mg/m ³	NL WG
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	210 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	215 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	430 mg/m ³	NL WG

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie
1.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
29.11.2023

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 29.11.2023

Nadere informatie: Huidopname

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
aceton	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1210 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2420 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	186 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn -	36 mg/kg

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie
1.0 NL / NL

Herzieningsdatum:
29.11.2023

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 29.11.2023

			systemische effecten	lg/dag
xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	221 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	65,3 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg lg/dag
butaan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	310 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	55,357 mg/m3
	Consumenten	Huid		3,125 mg/kg lg/dag
ethylbenzeen	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	293 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,6 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie
1.0 NL / NL

Herzieningsdatum:
29.11.2023

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 29.11.2023

n-butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	35,6 mg/l
	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)
ethanol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	580 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,63 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	0,38 mg/kg voedsel
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zeewater	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
xyleen	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,31 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	6,58 mg/l
butaan-1-ol	Zoetwater	0,082 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,324 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,008 mg/l
	Zeeafzetting	0,032 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	2476 mg/l

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

	Bodem	0,017 mg/kg droog gewicht (d.g.)
ethylbenzeen	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	1,37 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,68 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	9,6 mg/l
	Oraal	20 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : $\geq 0,4$ 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 /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

Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels. Kleding met lange mouwen

Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.

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.

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Beheersing van milieublootstelling

Bodem : Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : kenmerkend

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Beginkookpunt en kooktraject : 55,8 - 56,6 °C

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : 13 %(V)

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : 1,2 %(V)

Vlampunt : -19 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : 315 °C

pH : Niet van toepassing stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Dampspanning : 233 hPa (20 °C)

Dichtheid : 0,965 g/cm³ (20 °C)

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp-
luchtmengsel vormen.

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Ontvlambaar
Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

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 : Onverenigbaar met sterke zuren en basen.
Reactie met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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:

aceton:

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 76 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 7.400 mg/kg

n-butylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.760 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 21 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 14.112 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 117 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

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

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

xyleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Oordeel van experts

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 1.700 mg/kg

butylglycolaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.595 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

butaan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
Opmerkingen: (*) Omgerekende puntschattingen van de acute toxiciteit overeenkomstig tabel 3.1.2 van bijlage I.

Acute dermale toxiciteit : (Konijn): 3.430 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

ethylbenzeen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): 17,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 15.400 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:

xyleen:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Resultaat : Lichte oogirritatie

xyleen:

Resultaat : Matige oogirritatie

butylglycolaat:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

butylglycolaat:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Blootstellingsroute : Oraal
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

xyleen:

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Lever, Nier
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

ethylbenzeen:

Doelorganen : gehoororganen
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

xyleen:

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

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:

aceton:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (algae): 430 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Bacteriën): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2.212 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

n-butylacetaat:

- Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 647,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 23 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

ethanol:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 11.200 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 250 mg/l
Soort: Vis

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 130 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)
Methode: OECD testrichtlijn 204
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : NOEC: >= 100 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

waterdieren (Chronische toxiciteit)	Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
xyleen:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 56 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,96 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo) Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.20
butylglycolaat:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 23,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
ethylbenzeen:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): > 12 mg/l Blootstellingstijd: 16 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	: NOEC: 1 mg/l

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

waterdieren (Chronische toxiciteit)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

aceton:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90,9 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

n-butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 83 %
Blootstellingstijd: 28 d

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301

butylglycolaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301B

ethylbenzeen:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Concentratie: 22 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Methode: OECD-testrichtlijn 301

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

aceton:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3
Opmerkingen: Berekening

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,24 (20 °C)

n-butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3 (25 °C)
Methode: OECD testrichtlijn 117

ethanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,35 (20 °C)

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Methode: OECD testrichtlijn 117

xyleen:

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,155 (20 °C)

butylglycolaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,38 (25 °C)

butaan-1-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,0 (25 °C)

ethylbenzeen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,6 (20 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

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.

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

Aardopwarmingsvermogen

Beoordelingsrapport van de intergovernmentele werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

Bestanddelen:

Decamethylcyclopentasiloxaan:

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 1,04
100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,289
500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,082
Levensduur in de atmosfeer: 0,016 yr
Efficiency straling: 0,098 Wm²ppb
Nadere informatie: diverse verbindingen

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.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

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:
08 01 11, afval van verf en lak 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 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : VERF
ADR : VERF
RID : VERF
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3

ADR
Verpakkingsgroep : II

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID

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

IMDG

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 353
(passagiersvliegtuig)
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 veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

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 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

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

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: aceton (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale ethanol

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

Zaken en Werkgelegenheid).

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

ethanol
xyleen
tolueen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 : Schadelijk bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361 : Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox. : Aspiratiegevaar
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 29.11.2023 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 29.11.2023

2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - 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 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; TECl - 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
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

YACHTCARE GELCOAT CRACK REPAIR

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	29.11.2023	Datum van eerste uitgave: 29.11.2023

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