		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Tectyl® GLASHELDER/KLAR
CORROSIEREMMER

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

Aanbevolen gebruik : Corrosie-inhibitor.

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), of het lokale alarmnummer 070/245.245 bellen</p> <p>Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
---	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij
 verhitting.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid
 veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende
 organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of
 gevarenaanduidingen 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.
 P211 Niet in een open vuur of op andere
 ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of
 verbranden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde
 ruimte gebruiken.
Opslag:
 P405 Achter slot bewaren.
 P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet
 blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/
 122 °F.
Verwijdering:
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een
 erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
 4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0


VE20055

2.3 Andere gevaren
Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 20,00
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
4-hydroxy-4- methylpentaan-2-on	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21-xxxx	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 1,00 - < 2,50
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazoline-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq.3; H226	>= 1,00 - < 2,50
--------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing** : In de frisse lucht brengen.
 Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
 Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid** : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
 Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
 Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen** : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
 Contactlenzen uitnemen.
 Onbeschadigd oog beschermen.
 Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken** : Geen melk of alcoholische dranken geven.
 Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen** : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademhalen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
 Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
 irritatie (neus, keel, luchtwegen)
 Longirritatie
 Duizeligheid
- Gevaren** :
 Inademing van hoge concentraties van dit materiaal, zoals zich in besloten ruimtes of tijdens opzettelijk misbruik kan

		Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

voordoelen, kan met hartaritmie in verband in verband gebracht worden. Sympathicomimeticum medicaties kunnen aanzet geven tot hartaritmie bij personen die aan dit materiaal blootgesteld zijn.

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 : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder


Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gebruik nooit een las- of snijapparaat op of nabij het vat (zelfs als het leeg is) omdat het product (zelfs alleen het residu) explosief kan ontbranden.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Voorkom wegvloeden van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
Aceton
bijtende rook en dampen

kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
Aceton
bijtende rook en dampen

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorkom inademen van stof.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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


6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

Advies voor veilige hantering : Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
 Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
 Dampen/stof niet inademen.
 Niet roken.
 Container gevaarlijk in lege toestand.
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Roken verboden. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		TGG 8 hr	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	BE OEL
propaan	74-98-6	TGG 8 hr (gas)	1.000 ppm gas	BE OEL
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on	123-42-2	TGG 8 hr	50 ppm 241 mg/m ³	BE OEL
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		TGG 8 hr	50 ppm 275 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	100 ppm 550 mg/m ³	BE OEL
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende	64742-53-6	TGG 8 hr (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	BE OEL
		TGG 15 min (Nevels)	10 mg/m ³ Nevels	BE OEL

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

dimethyl ether : Eindgebruik: **Werknemers**
 Blootstellingsroute: **Inademing**
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Lange termijn - systemische effecten**
 Waarde: **1894 mg/m³**
 Eindgebruik: **Consumenten**
 Blootstellingsroute: **Inademing**
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Lange termijn - systemische effecten**
 Waarde: **471 mg/m³**

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

dimethyl ether	:	Zoetwater
		Waarde: 0,155 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,016 mg/l
		Rioolwaterbehandelingsinstallatie
		Waarde: 160 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 0,681 mg/kg
		Zeeafzetting
		Waarde: 0,069 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 0,045 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.


Huid- en lichaams-
bescherming

: Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Vuurbestendige kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.

Bescherming van de
ademhalingswegen


: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	aërosol
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	< -20 °C
Kookpunt/kooktraject	:	< 35 °C
Vlampunt	:	< -18 °C
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	3 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,72 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	45 mPa.s (20 °C)

		Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER VE20055		Versie: 3.0

Viscositeit, kinematisch : 50 mm²/s (20 °C)

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Blootstelling aan lucht.


Blootstelling aan vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : aluminium
aluminiumhydride
Koolmonoxide
halogenen
Lood
lithiumaluminiumhydride
Zuurstof
peroxiden
Sterke zuren
sterke alkaliën
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : bijtende rook en dampen
kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
bijtende rook en dampen
kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

		Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten

: Inademing
Contact met de huid
Contact met de ogen
Inslikken

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 15.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 4,95 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen. Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): >= 3.160 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit. Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 23,3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.800 - 3.100 mg/kg**Bestanddelen:****DIACETONE ALCOHOL:****Acute orale toxiciteit** : LD50 (Rat): 3.002 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401**Acute dermale toxiciteit** : LD50 (Konijn): 13.500 mg/kg

LD50 (Rat): > 1.875 mg/kg
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.**Bestanddelen:****DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:****Acute orale toxiciteit** : LD50 (Rat): > 5 g/kg**Acute dermale toxiciteit** : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.**Bestanddelen:****OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:****Acute orale toxiciteit** : LD50 (Rat): circa 1.265 mg/kg**Bestanddelen:****DIMETHYL ETHER:****Acute toxiciteit bij inademing** : LC50 (Rat): 164000 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: gas**Bestanddelen:****PROPANE:****Acute toxiciteit bij inademing** : LC50 (Rat): 1.237 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h
Testatmosfeer: gas
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**Bestanddelen:****PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 8.532 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 1728 ppm Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Resultaat: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

DIACETONE ALCOHOL:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultaat: Geen huidirritatie

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

Bestanddelen:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

 Resultaat: **Geen oogirritatie**
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

 Soort: **Konijn**

 Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**
DIACETONE ALCOHOL:

 Soort: **Mens**

 Resultaat: **Irriterend voor de ogen.**

 Opmerkingen: **100 ppm gedurende 15 minuten**
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

 Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

 Resultaat: **Bijtend**
PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:

 Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

 Testtype: **Maximalisatietest**

 Soort: **Cavia**

 Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

 Methode: **Richtlijn test OECD 406**
DIACETONE ALCOHOL:

 Testtype: **Maximalisatietest**

 Soort: **Cavia**

 Methode: **Richtlijn test OECD 406**
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

 Soort: **Cavia**

 Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

 Methode: **Richtlijn test OECD 406**
DIMETHYL ETHER:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Opmerkingen: **Niet van toepassing****PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**Testtype: **Maximalisatietest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Methode: **Richtlijn test OECD 406****Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 471**
Resultaat: **negatief**

: Methode: **Richtlijn test OECD 473**
Resultaat: **negatief**

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: **In vivo micronucleus proef**
Onderzoeksoorten: **Muis**
Methode van applicatie: **Oraal**
Methode: **Richtlijn test OECD 474**
Resultaat: **negatief**

DIMETHYL ETHER:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Resultaat: **negatief**

: Testtype: **In-vitrotest op chromosoomafwijkingen**
Resultaat: **negatief**

: Testtype: **Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro**
Resultaat: **negatief**

: Testtype: **ongeplande proef DNA-synthese**
Resultaat: **negatief**

Genotoxiciteit in vivo : Onderzoeksoorten: **Drosophila melanogaster (Fruitvlieg)**
Resultaat: **negatief**

PROPANE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Resultaat: **negatief**
Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 471**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**DIMETHYL ETHER:**

Soort: **Rat**
Methode van applicatie: **inhalatie (damp)**
NOAEL: **Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 47,106 mg/l**
Resultaat: **negatief**

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**DIMETHYL ETHER:**


Effecten op de vruchtbaarheid : Methode van applicatie: **inhalatie (gas)**
Resultaat: **Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Methode van applicatie: **inhalatie (damp)**
Methode: **Richtlijn test OECD 414**
Resultaat: **Geen teratogene effecten.**
GLP: **ja**

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**Beoordeling: **Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.****Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**Beoordeling: **Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.****DIACETONE ALCOHOL:**

		Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

Beoordeling: **Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Blootstellingsroute: **Inslikken**

Doelorganen: **Maag-darmkanaal, thymusklier**

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

DIMETHYL ETHER:

Soort: **Rat**

Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: **47,106 g/m³**

Methode van applicatie: **inhalatie (damp)**

Methode: **Richtlijn test OECD 452**

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

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

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn., Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken., Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

12.1 Toxiciteit**Bestanddelen:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 30 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test Proefstof: WAF

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Methode: **OECD testrichtlijn 211**

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : **Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: **semi-statische test**
Methode: **Richtlijn test OECD 203**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l**
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: **semi-statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 202**Toxiciteit voor algen : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l**
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,3 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)): 0,163 mg/l**
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: **semi-statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 202**Toxiciteit voor algen : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,03 mg/l**
Eindpunt: **Groeiremmer**
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : **10**M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : **1**

dimethyl ether

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4,1 g/l**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

	Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): > 4,4 g/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen	: EC50 : 155 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: QSAR
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 373 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 47,5 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje) Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 204 GLP: ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : **NOEC: > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: **21 d**
Soort: **Daphnia magna (grote watervlo)**
Testtype: **semi-statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 211**
GLP: **ja**

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **80 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **Richtlijn test OECD 301F**

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: **actief slib**
Biodegradatie: **98 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **Richtlijn test OECD 301F**
Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **1 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

dimethyl ether

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: **aëroob**
Entstof: **actief slib**
Concentratie: **2 mg/l**
Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **5 %**
Methode: **Richtlijn test OECD 301D**
Opmerkingen: **Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar .**

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **83 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **Richtlijn test OECD 301F**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Printdatum: 10.04.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524263

Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER

Versie: 3.0

VE20055

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:**

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **-0,098**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **8**

dimethyl ether

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **0,10**

propaan

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **2,36**

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Pow: **1,2****12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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


dimethyl ether

Beoordeling : **Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..****12.6 Andere schadelijke effecten****Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

		Pagina: 24
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: UN1950
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: UN1950
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: UN1950
RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Aerosols, flammable
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Aerosols, flammable
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: AEROSOLS
RID: Niet-gevaarlijke goederen


14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: 2.1
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: 2.1
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: 2.1
RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:
RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

		Pagina: 25
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

ADR: Milieugevaarlijk

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Milieugevaarlijk

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Milieugevaarlijk

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Milieugevaarlijk, MARIENE

VERONTREINIGING

RID: Milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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


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

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 57). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

		Pagina: 26
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t

Andere verordeningen : Het is jonge mensen onder de 18 jaar niet toegestaan om met dit product te werken volgens de EU-richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
AICS	Op of overeenkomstig de lijst
ENCS	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	Op de TSCA-lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling


Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 06.04.2018

Volledige tekst van de H-verklaringen

		Pagina: 27
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist

BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).

CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting

Ecxx: Effectieve concentratie van xx

FG: Food grade (voedselklasse)


GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

		Pagina: 28
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 06.04.2018
		Printdatum: 10.04.2018
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524263
Tectyl® GLASHELDER/KLAR CORROSIEREMMER		Versie: 3.0
VE20055		

ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'

ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie

LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.

logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt

N.O.S. : Niet nader bepaald

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEC: Voorspeld effect-concentratie

PEL: Toegestane blootstellingslimieten

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)

P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan

TLV: Drempellimietwaarde

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)

ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn

ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking

CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)

CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))

DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie,

Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)

RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

R-verklaring: Risico-verklaring

S-verklaring: Veiligheidsverklaring

WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse