		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

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

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Tectyl® ML V1
CORROSIEREMMER

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

Aanbevolen gebruik : Aërosol.
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 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 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 doelorgaantoxiciteit - 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: 29.09.2016

Printdatum: 04.07.2017

 Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524073

Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER

Versie: 1.4

VE20065

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 gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge 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.
 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

2.3 Andere gevaren
Verdere aanbevelingen


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 29.09.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524073

Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER


Versie: 1.4

VE20065

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 (%)
propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
sulfonzuren, aardolie, natriumzouten	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazoline-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; 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 :			
butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasH281	>= 15,00 - < 25,00
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
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5 265-155-0 01-2119467170-45-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
(2- methoxymethylethoxy)p ropanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

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 : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- 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)
 Kortademigheid
 verwardheid
 Onregelmatige hartslag
- Gevaren : Inademing van hoge concentraties van dit materiaal, zoals zich in besloten ruimtes of tijdens opzettelijk misbruik kan voordoen, kan met hartaritmie in verband in verband gebracht worden. Sympathicomimeticum medicaties kunnen aanzet geven tot hartaritmie bij personen die aan dit materiaal

		Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

blootgesteld zijn.

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
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 wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
zwavelverbindingen
Aldehyden
Ketonen
Stikstofdioxiden (NO_x)
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

- 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.
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

- 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.

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
 Vat alleen onder afzuigkap openen.

- 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.

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

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 29.09.2016

Printdatum: 04.07.2017

 Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524073

Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER

Versie: 1.4

VE20065

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende	64742-53-6	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
		TGG-8 uur	300 mg/m3	NL WG

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

Materiaal : Nitrilrubber
 doorbraaktijd : 480 min
 Handschoendikte : 0,38 mm

Opmerkingen


: De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming

: 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.

Bescherming van de ademhalingswegen


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

		Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	aërosol
Kleur	:	amber
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	< 34 °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	:	373 hPa
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,87 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar

		Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

Zelfontbrandingstemperatuur : 365 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
 Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 23 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.


overmatige hitte
 Voorkom verdamping tot uitdroging.
 Blootstelling aan lucht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
 Oxidanten
 zouten met sterke bases
 sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Aldehyden
 kooldioxide en koolmonoxide
 Koolwaterstoffen
 zwavelverbindingen
 ketonen

		Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over : Inademing
 waarschijnlijke Contact met de huid
 blootstellingsrouten Contact met de ogen
 Inslikken

Acute toxiciteit

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1.237 mg/l
 Blootstellingstijd: 2 h
 Testatmosfeer: gas
 Beoordeling: Volgens GHS niet geïnclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

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:

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

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

		Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,9 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 5.
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol
Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): circa 1.265 mg/kg

Bestanddelen:

butaan
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 50000 ppm
Blootstellingstijd: 2 h
Testatmosfeer: gas

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende
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:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5 g/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,53 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 29.09.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0524073

Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER

Versie: 1.4

VE20065

bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.
 Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Bestanddelen:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, vrouwelijk): > 553 ppm
 Blootstellingstijd: 8 h
 Testatmosfeer: dampen
 Methode: Richtlijn test OECD 403
 Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

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

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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

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

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Corrosief voor de huid

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende

Resultaat: Geen huidirritatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende


Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

		Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Resultaat: Geen oogirritatie

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Soort: Konijn

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

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

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

Resultaat: Bijtend

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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

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

Opmerkingen: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

Soort: Cavia


Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 406

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Soort: Mensen

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

		Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

butaan

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.


Bestanddelen:

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

Blootstellingsroute: Inslikken

Doelorganen: Maag-darmkanaal, thymusklier

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

		Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

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 terecht komt.

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.

Bestanddelen:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Opmerkingen: Centrale zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

		Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Testtype: verlenging
 Proefstof: WAF
 Methode: Richtlijn test OECD 203
 GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

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: Groeiremmer
 Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

butaan
 Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
 QSAR

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): Verwacht > 10 - < 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Opmerkingen: QSAR

		Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Toxiciteit voor algen : EC50 (groene algen): Verwacht 7,7 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Opmerkingen: QSAR

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: OECD testrichtlijn 201


Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEL: 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia (Watervlieg)
 Testtype: semi-statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: OECD testrichtlijn 211

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 969 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h

		Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

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

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 8 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

butaan

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301F

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

12.3 Bioaccumulatie


Bestanddelen:

propaan

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

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: Berekend > 10

		Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065		Versie: 1.4

butaan
Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: 2,89

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: 0,004

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

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.
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

		Pagina: 21
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

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 Transportgevaarlijkheidsklasse(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

ADR: Milieugevaarlijk

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Milieugevaarlijk, MARIENE VERONTREINIGING

RID: Niet van toepassing

: Niet van toepassing

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

		Pagina: 22
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke 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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : 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) : propaan
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
butaan
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende propaan

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

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak	2.500 t	25.000 t

		Pagina: 23
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

ABM KLASSE : ABM 8A Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 ABM 8A Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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:

- TSCA** : Op de TSCA-lijst
- DSL** Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
- AICS** Op of overeenkomstig de lijst
- ENCS** Niet overeenkomstig de lijst
- KECI** Op of overeenkomstig de lijst
- PICCS** Op of overeenkomstig de lijst
- IECSC** Op of overeenkomstig de 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: 29.09.2016

		Pagina: 24
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

Classificatieprocedure:

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


Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H281	Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

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 :

		Pagina: 25
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 29.09.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER		Versie: 1.4
VE20065		

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
 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
 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)
 ADN: 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

	Pagina: 26
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 29.09.2016
	Printdatum: 04.07.2017
Tectyl® ML V1 CORROSIEREMMER VE20065	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524073 Versie: 1.4

S-verklaring: Veiligheidsverklaring
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse