

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

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® 550 ML

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

Aanbevolen gebruik : Corrosieremmer

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 SDS@valvoline.com	1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), of het lokale alarmnummer 070/245.245 bellen Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

	Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk 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.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Maatregelen:
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
Opslag:
P405 Achter slot bewaren.
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

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

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

		Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 01.10.2018
		Printdatum: 03.01.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Versie: 3.0
VE20070		

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	>= 40,00 - < 50,00
sulfonzuren, aardolie, natriumzouten	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.3; H311 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 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	>= 0,25 - < 0,50
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo- 9-octadecenyl)glycine	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,25 - < 0,50
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
destillaten (aardolie), met waterstof	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 01.10.2018
		Printdatum: 03.01.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Versie: 3.0
VE20070		

behandelde lichte paraffinehoudende	01-2119487077-29-xxxx		
-------------------------------------	-----------------------	--	--

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 knoeien op kleding, kleding uittrekken. |
| 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 | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |
| Gevaren | : 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. |
|-------------|--|

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
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 wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
zwavelverbindingen
Aldehyden
Ketonen
Organische zuren

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 : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

	Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

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.
 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.
 Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.

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

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

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.
 Vorming van aërosol vermijden.
 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: 01.10.2018
		Printdatum: 03.01.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Versie: 3.0
VE20070		

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). Vonkveilig gereedschap gebruiken. 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 : 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.

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
destillaten (aardolie), met waterstof	64742-53-6	TGG 8 hr (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	BE OEL

		Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 01.10.2018
		Printdatum: 03.01.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Versie: 3.0
VE20070		

behandelde lichte nafteenhoudende				
		TGG 15 min (Nevels)	10 mg/m3 Nevels	BE OEL
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
		TGG 8 hr	20 ppm 98 mg/m3	BE OEL
		TGG 15 min	50 ppm 246 mg/m3	BE OEL
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7	TGG 8 hr (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	BE OEL
		TGG 15 min (Nevels)	10 mg/m3 Nevels	BE OEL
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TGG 8 hr (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	BE OEL
		TGG 15 min (Nevels)	10 mg/m3 Nevels	BE OEL

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 Neopreen handschoenen

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

Huid- en lichaams- : Dragen indien van toepassing:

		Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 01.10.2018
		Printdatum: 03.01.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Versie: 3.0
VE20070		

bescherming

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 40 °C Methode: Pensky-Martens met gesloten kroes
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,86 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, kinematisch	: > 21 mm ² /s (40 °C)

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0

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.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Aminen
Ammoniak
Basen
chloraten
Chloor
Oxidanten
zouten met sterke bases

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijk : Inademing
Contact met de huid

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0

blootstellingsrouten

Contact met de ogen
Inslikken

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 : > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5 g/kg LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
------------------------	---

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

	Methode: Richtlijn test OECD 401 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:

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Cavia): 1.200 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 2,17 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 400 - 500 mg/kg

Bestanddelen:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): circa 1.265 mg/kg
------------------------	--

Bestanddelen:

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 1,01 - 1,85 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

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 geassocieerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/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

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Soort: Konijn

Resultaat: Irriterend voor de huid.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Soort: Konijn

Resultaat: Irriterend voor de huid.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultaat: Geen huidirritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Irriterend voor de ogen.**

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

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Irriterend voor de ogen.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultaat: **Bijtend**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Bijtend**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Geen oogirritatie**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**
 Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Testtype: **Maximalisatietest**
 Soort: **Cavia**
 Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**
 Methode: **Richtlijn test OECD 406**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort: **Cavia**
 Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**
 Methode: **Richtlijn test OECD 406**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Testtype: **Maximalisatietest**
 Soort: **Cavia**
 Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

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.**

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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.

Bestanddelen:

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Blootstellingsroute: Inslikken

Doelorganen: Maag-darmkanaal, thymusklier

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Bestanddelen:

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

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Nadere informatie

Product:

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

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

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
 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.

 Valvoline	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

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-butoxyethanol

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))**: 1.474 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))**: 1.550 mg/l
 Blootstellingstijd: **48 h**
 Testtype: **statische test**
 Methode: **OECD testrichtlijn 202**

Toxiciteit voor algen : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))**: 911 mg/l
 Eindpunt: **Groeiremmer**
 Blootstellingstijd: **72 h**
 Testtype: **statische test**
 Methode: **OECD testrichtlijn 201**

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : **NOEC**: > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: **21 d**
 Soort: **Danio rerio (zebravis)**
 Testtype: **semi-statische test**
 Methode: **OECD testrichtlijn 204**

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**

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

	Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 10
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	: 1

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 9,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,43 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,3 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Algen): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10 mg/l Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10 mg/l Soort: Aquatische ongewervelden

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
	Biodegradatie: 80 %

	Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

	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.
2-butoxyethanol	
Biologische afbreekbaarheid :	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 90,4 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
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
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
Biologische afbreekbaarheid :	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 85 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: Berekend > 10
2-butoxyethanol	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 0,83
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 8
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 3,5 - 4,2

	Pagina: 21
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **Verwacht > 7**

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Toxisch voor aquatisch leven., Schadelijk 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.
Verwijderen als ongebruikt product.
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

14.1 VN-nummer

ADN : UN 1139

	Pagina: 22
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0

ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BESCHERMLAK, OPLOSSING
ADR : BESCHERMLAK, OPLOSSING
RID : BESCHERMLAK, OPLOSSING
IMDG : BESCHERMLAK, OPLOSSING
IATA : BESCHERMLAK, OPLOSSING

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

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

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

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

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

	Pagina: 23
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
 (vrachtvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
 Verpakkingsgroep : III
 Etiketten : Flammable Liquid

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355
 (passagiersvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
 Verpakkingsgroep : III
 Etiketten : Flammable Liquid

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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 : Niet van toepassing
 ozonlaag afbrekende stoffen

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

		Pagina: 24
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 01.10.2018
		Printdatum: 03.01.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Versie: 3.0
VE20070		

organische verontreinigende stoffen

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) : Niet van toepassing

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

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
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

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
TCSI	Niet 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)

	Pagina: 25
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
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 :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten

BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)

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

	Pagina: 26
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Versie: 3.0
VE20070	

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
 S-verklaring: Veiligheidsverklaring
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse

 Valvoline	Pagina: 27
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.10.2018
	Printdatum: 03.01.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20070	Versie: 3.0