


| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 1 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML VE20070 | | Versie: 3.0 |

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® 550 ML

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

Aanbevolen gebruik : Corrosieremmer


| | |
|--|--|
| <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)

| | |
|--|---|
| 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: 03.10.2018 |
| | | 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

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: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML VE20070 | | Versie: 3.0 |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|--|
| 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: 03.10.2018 |
| | | 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: 03.10.2018 |
| | | 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: 03.10.2018 |
| | | 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 uur (Nevels) | 5 mg/m3 Nevels | NL WG |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

| | | | | |
|--|------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| behandelde lichte nafteenhoudende | | | | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | TWA | 20 ppm 98 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 50 ppm 246 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | TGG-8 uur | 100 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 246 mg/m ³ | NL WG |
| Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende | 64742-54-7 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m ³ Nevels | NL WG |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende | 64742-55-8 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m ³ Nevels | 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


Opmerkingen : Nitrilrubber Neopreen handschoenen

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.

Bescherming van de : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 9 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML VE20070 | | Versie: 3.0 |

ademhalingswegen

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) |
| Oxiderende eigenschappen | : | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 10 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML VE20070 | | Versie: 3.0 |

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

- 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
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**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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****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 acut giftig**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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


HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 14 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML | | Versie: 3.0 |
| VE20070 | | |

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.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

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.**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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:**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)**


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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 terecht komt.

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 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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.**

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**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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**
 Methode: **OECD testrichtlijn 201**

M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn) : **10**

M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn) : **1**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

termijn)

(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 hToxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l**
Blootstellingstijd: 48 hToxiciteit voor algen : **EL50 (Algen): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: 72 hToxiciteit 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 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **Richtlijn test OECD 301F**

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **8 %**
Blootstellingstijd: **28 d**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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**

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **Verwacht > 7****12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 21 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML VE20070 | | Versie: 3.0 |

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 03.10.2018

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517978

Tectyl® 550 ML

Versie: 3.0

VE20070

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

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

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


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

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

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

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

IATA (Passagier)

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 23 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML VE20070 | | Versie: 3.0 |

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
 organische verontreinigende stoffen

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Niet van toepassing
 handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 24 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML | | Versie: 3.0 |
| VE20070 | | |

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

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 |

ABM KLASSE : ABM 8A Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
ABM 2A Kan erfelijke schade veroorzaken.

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)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 25 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML | | Versie: 3.0 |
| VE20070 | | |

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 terecht komt. |
| 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 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)

| | | |
|--|--|--|
|  | | Pagina: 26 |
| VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | | Herzieningsdatum: 01.10.2018 |
| | | Printdatum: 03.10.2018 |
| | | Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517978 |
| Tectyl® 550 ML | | Versie: 3.0 |
| VE20070 | | |

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)
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