



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

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™ MULTIPURPOSE AMBER

Productcode : 887100

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

Aanbevolen gebruik : Corrosie-inhibitor.

### 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

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 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)

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.

**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.

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

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.

## 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	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
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 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	>= 0,10 - < 0,25
(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	>= 0,10 - < 0,25



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : 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 : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Gevaren : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

### 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.  
waterstraal  
Schuim  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
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

### 5.3 Advies voor brandweelieden

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

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

---

### 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.  
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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.  
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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

- 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.
- 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 behandelde lichte nafteenhoudende	64742-53-6	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup> Nevels	NL WG
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TGG-8 uur	300 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	: Eindgebruik: <b>Werknemers</b> Blootstellingsroute: <b>Inademing</b> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: <b>Lange termijn - systemische effecten</b> Waarde: <b>0,46 mg/m<sup>3</sup>Toxiciteit bij herhaalde toediening</b> Eindgebruik: <b>Werknemers</b> Blootstellingsroute: <b>Inademing</b> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: <b>Acute - systemische effecten</b> Waarde: <b>14 mg/m<sup>3</sup>Toxiciteit bij herhaalde toediening</b> Eindgebruik: <b>Werknemers</b> Blootstellingsroute: <b>Huid</b> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: <b>Lange termijn - systemische effecten</b> Waarde: <b>0,06 mg/kgToxiciteit bij herhaalde toediening</b> Eindgebruik: <b>Werknemers</b> Blootstellingsroute: <b>Huid</b> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: <b>Acute - systemische effecten</b> Waarde: <b>2 mg/kgToxiciteit bij herhaalde toediening</b>
---	---

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	: <b>Rioolwaterbehandelingsinstallatie</b> Waarde: <b>0,27 mg/l</b> <b>Zoetwater afzetting</b> Waarde: <b>0,376 mg/kg</b> <b>Zeeafzetting</b> Waarde: <b>0,0376 mg/kg</b> <b>Bodem</b> Waarde: <b>0,075 mg/kg</b>
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	: <b>Rioolwaterbehandelingsinstallatie</b> Waarde: <b>13 mg/l</b>

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen**

Verschaft 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.





## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

### Bescherming van de handen

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

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

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 ademhalingswegen

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

### Filter type

: Gecombineerde deeltjes, organisch gas en type damp met laag kookpunt (AX-P)

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

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : aërosol  
Kleur : amber  
Geur : oplosmiddel  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Niet van toepassing



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

---

Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	< 0 °C
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,70 g cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

Zelfontsteking : 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 : 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

## Bestanddelen:

### **PROPANE:**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50 (Rat): 1.237 mg/l**  
Blootstellingstijd: **2 h**  
Testatmosfeer: **gas**  
Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acut 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:

### **BUTANE NORMAL:**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50 (Muis): 680 mg/l**  
Blootstellingstijd: **2 h**  
**LC50 (Rat): > 50000 ppm**  
Blootstellingstijd: **2 h**  
Testatmosfeer: **gas**

## Bestanddelen:

### **SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): > 5 g/kg**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

		<b>LD50 (Rat): &gt; 5.000 mg/kg</b> Methode: <b>Richtlijn test OECD 401</b> GLP: <b>ja</b> Opmerkingen: <b>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</b>
Acute toxiciteit bij inademing	:	<b>LC50 (Rat): &gt; 1,9 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>4 h</b> Testatmosfeer: <b>stof/nevel</b> Methode: <b>Richtlijn test OECD 403</b> GLP: <b>ja</b> Beoordeling: <b>De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 5.</b> Opmerkingen: <b>Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</b>
Acute dermale toxiciteit	:	<b>LD50 (Konijn): &gt; 5.000 mg/kg</b> Methode: <b>Richtlijn test OECD 402</b> GLP: <b>ja</b> Opmerkingen: <b>Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</b>

## **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 bij absorptie door de huid.**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

## **Bestanddelen:**

### **DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC0 (Rat, vrouwtje): > 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**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## **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.

### **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

### **DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## **Product:**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

## **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.**

### **OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Resultaat: **Bijtend**

### **OLEYL N-METHYLGLYCINE:**

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Bijtend**

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

### **DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Soort: **Konijn**

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:**

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

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

### **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.**



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Soort: **Mensen**

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

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### PROPANE:

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.**

#### BUTANE NORMAL:

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

#### 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.**

#### OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

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:

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





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

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

## **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**

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.

### **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:**

#### **DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Opmerkingen: **Centrale zenuwstelsel**

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**Bestanddelen:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;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**

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**

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

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**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

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: **statische test**  
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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

waterdieren Testtype: **statische test**  
Toxiciteit voor algen : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,3 mg/l**  
Eindpunt: **Groeiremmer**  
Blootstellingstijd: **72 h**  
Testtype: **statische test**

## (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**

## 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**

### butaan

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

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **1 %**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

	Blootstellingstijd: <b>28 d</b> Methode: <b>OECD-testrichtlijn 301 B</b>
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: <b>Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.</b> Biodegradatie: <b>85 %</b> Blootstellingstijd: <b>28 d</b> Methode: <b>OECD-testrichtlijn 301 B</b>
(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: <b>Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.</b> Biodegradatie: <b>75 %</b> Blootstellingstijd: <b>28 d</b> Methode: <b>OECD Test Richtlijn 301F</b>
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	: <b>2,02 mg/g</b>
ThOD	: <b>2,06 mg/g</b>

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

propaan

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

butaan

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

sulfonzuren, aardolie, natriumzouten

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

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**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **0,004**



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

### 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.

---

## 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

### 14.1 VN-nummer

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

## 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>ADN</b>	:	AËROSOLEN
<b>ADR</b>	:	AËROSOLEN
<b>RID</b>	:	AËROSOLEN
<b>IMDG</b>	:	AËROSOLEN
<b>IATA</b>	:	AËROSOLEN

## 14.3 Transportgevaarklasse(n)

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

## 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1
Tunnelrestrictiecode	:	(D)

<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Gevaaridentificatienr.	:	23
Etiketten	:	2.1

<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	2.1
EmS Code	:	F-D, S-U

<b>IATA (Vracht)</b>		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y203
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	Flammable Gas

### IATA (Passagier)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y203
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	Flammable Gas

### 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 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

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

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

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





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

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

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

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
8	Zeer licht ontvlambaar	10 t	50 t
9b	Milieugevaarlijk	200 t	500 t
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.			
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
18	Vloeibare, zeer licht ontvlambare gassen (inclusief LPG) en aardgas	50 t	200 t

#### Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z2 Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/neebioaccumulerend vermogen of toxiciteit).

Saneringsinspanning : Z Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS): verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu.

#### Andere verordeningen:

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

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

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

AICS : Op of overeenkomstig de lijst



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

---

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

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Nadere informatie

De waarde is berekend. : R0524073

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
<b>H226</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken.
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H332</b>	Schadelijk bij inademing.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H373</b>	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
<b>H400</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>H410</b>	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).

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



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tectyl™ MULTIPURPOSE AMBER

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 14.04.2020

Printdatum: 04/02/2022

---

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