

		Sida: 1
<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>		Revisionsdatum: 26.11.2018
		Tryckdatum: 26.02.2022
		SDB-nummer: R0524263
Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML		Version: 5.0
887099		

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS\_SE

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT  
12/500ML

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation : Beläggningar  
beträffande användning

<p><b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederländerna +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b> +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen</p> <p><b>Produktinformation</b> +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson</p>
---	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**2.2 Märkningsuppgifter**
**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter :

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande:**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Förvaring:**

P405

Förvaras inlåst.

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

**Avfall:**

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

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

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**Ytterligare råd**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 20,00
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	920-750-0 01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
4-hydroxi-4-metyl-2- pentanon	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21-xxxx	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 1,00 - < 2,50
<b>OLEYL N- METHYLGLYCINE</b>	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	>= 0,50 - < 1,00
ALCOHOLS, C11-14- ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	78330-21-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,10 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied	>= 25,00 - < 40,00


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

	01-2119472128-37-0005	gas; H280	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq.3; H226	>= 1,00 - < 2,50
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Risker : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
 Vattendimma  
 Skum  
 Alkoholbeständigt skum  
 Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller intill trumman (även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester) kan användas explosivt.  
 Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
 Kolväten  
 Aceton  
 skarp rök och ångor

Koloxider  
 Kolväten  
 Aceton  
 skarp rök och ångor

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Säkerställ god ventilation.  
Undvik inandning av damm.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.  
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.  
Följ alla gällande lagar och förordningar.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Andas inte in ångor/damm.  
Rök inte.  
Behållaren är farlig när den är tom.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

För personligt skydd se avsnitt 8.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		NGV	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	800 ppm 1.500 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		KGV	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

		NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		TWA	200 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	SWO
		STEL	300 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	SWO
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2	NGV	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		NGV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup> Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup> Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup> Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup> Dimma	SE AFS

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

dimethyl ether : Användningsområde: **Arbetstagare**  
 Exponeringsväg: **Inandning**  
 Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**  
 Värde: **1894 mg/m<sup>3</sup>**  
 Användningsområde: **Konsumenter**  
 Exponeringsväg: **Inandning**  
 Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**  
 Värde: **471 mg/m<sup>3</sup>**

**Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

**OLEYL N-METHYLGLYCINE** : **Reningsverk**  
 Värde: **13 mg/l**  
 dimethyl ether : **Sötvatten**  
 Värde: **0,155 mg/l**  
**Havsvatten**




**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Värde: 0,016 mg/l  
 Reningsverk  
 Värde: 160 mg/l  
 Sötvattenssediment  
 Värde: 0,681 mg/kg  
 Havssediment  
 Värde: 0,069 mg/kg  
 Jord  
 Värde: 0,045 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi

Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Använd lämpligen:  
 Ogenomtränglig klädsel  
 Skyddsskor  
 Flamskyddskläder  
 Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.  
 Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : aerosol

Färg : genomskinlig

Lukt : lösningsmedel


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,72 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Självantändning : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

för mycket värme  
Exponering för luft.  
Exponering för fukt.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : aluminium  
aluminiumhydrid  
Kolmonoxid  
halogener  
Bly  
litiumaluminiumhydrid  
Syre  
peroxider  
Starka syror  
starka alkalier  
Starkt oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter : skarp rök och ångor  
Koloxider  
Kolväten  
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**



## SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning  
Hudkontakt  
Stänk i ögon  
Förtäring

### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### PROPANE:

Akut inhalationstoxicitet : **LC50 (Råtta): 1.237 mg/l**  
Exponeringstid: 2 h  
Testatmosfär: **gas**  
Bedömning: **Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.**  
Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

### Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : **LD50 (Råtta, hane och hona): > 15.000 mg/kg**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 423**  
Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

Akut inhalationstoxicitet : **LC50 (Råtta): > 4,95 mg/l**  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: **ånga**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 403**  
Bedömning: **Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.**  
Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

Akut dermal toxicitet : **LD50 (Kanin, hane och hona): >= 3.160 mg/kg**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 402**  
Bedömning: **Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.**  
Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

### Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : **LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg**

Akut inhalationstoxicitet : **LC50 (Råtta, hane och hona): > 23,3 mg/l**  
Exponeringstid: 4 h


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Testatmosfär: ånga  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
 Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.800 - 3.100 mg/kg

**Beståndsdelar:**
**DIACETONE ALCOHOL:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.002 mg/kg  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 13.500 mg/kg  
  
 LD50 (Råtta): > 1.875 mg/kg  
 Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

**Beståndsdelar:**
**OLEYL N-METHYLGLYCINE:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,01 - 1,85 mg/l  
 Exponeringstid: 4 h  
 Testatmosfär: damm/dimma

**Beståndsdelar:**
**ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.940 mg/kg  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

**Beståndsdelar:**
**DIMETHYL ETHER:**

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Mus): 494,36 mg/l  
 Exponeringstid: 15 Min.  
 Testatmosfär: gas

LC50 (Mus): 385,94 mg/l  
 Exponeringstid: 30 Min.  
 Testatmosfär: gas

LC50 (Råtta): 164000 ppm  
 Exponeringstid: 4 h  
 Testatmosfär: gas

**Beståndsdelar:**


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 8.532 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 1728 ppm Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Beståndsdelar:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 15 g/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5 g/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Produkt:**

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat: Svag, övergående irritation

**DIACETONE ALCOHOL:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat: Svag, övergående irritation

**OLEYL N-METHYLGLYCINE:**

Arter: Kanin  
Resultat: Irriterar huden.

**ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

**PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**

Resultat: Ingen hudirritation

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

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

Resultat: Ingen ögonirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

**DIACETONE ALCOHOL:**

Arter: Människa

Resultat: Irriterar ögonen.

Anmärkning: 100 ppm för 15 minuter

**OLEYL N-METHYLGLYCINE:**

Arter: Kanin

Resultat: Frätande

**ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:**

Arter: Kanin

Resultat: Frätande

**PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Ingen ögonirritation

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**
Testtyp: **Maximeringstest**Arter: **Marsvin**Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**
**DIACETONE ALCOHOL:**
Testtyp: **Maximeringstest**Arter: **Marsvin**Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**
**OLEYL N-METHYLGLYCINE:**
Testtyp: **Maximeringstest**Arter: **Marsvin**Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**
**ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:**
Arter: **Marsvin**Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**
**DIMETHYL ETHER:**
Anmärkning: **Inte tillämpligt**
**PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**
Testtyp: **Maximeringstest**Arter: **Marsvin**Bedömning: **Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.**Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**
**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**
**PROPANE:**

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**Testarter: **Salmonella typhimurium**Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**Resultat: **Negativ**Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**
**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**Metod: **OECD:s riktlinjer för test 471**Resultat: **Negativ**: Metod: **OECD:s riktlinjer för test 473**



**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Resultat: **Negativ**

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: **In vivo mikrokärntest**  
Testarter: **Mus**  
Applikationssätt: **Oralt**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 474**  
Resultat: **Negativ**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : **Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)**

**OLEYL N-METHYLGLYCINE:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**  
Testarter: **Salmonella typhimurium**  
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**  
Resultat: **Negativ**

**DIMETHYL ETHER:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**  
Resultat: **Negativ**

: Testtyp: **Kromosomaberrationstest in vitro**  
Resultat: **Negativ**

: Testtyp: **Genmutationstest in vitro på däggdjursceller**  
Resultat: **Negativ**

: Testtyp: **oplanerad DNA-syntesanalys**  
Resultat: **Negativ**

Genotoxicitet in vivo : Testarter: **Drosophila melanogaster (bananfluga)**  
Resultat: **Negativ**

**PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**  
Testarter: **Salmonella typhimurium**  
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 471**  
Resultat: **Negativ**  
GLP: **ja**

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Cancerogenitet - Bedömning : **Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)**


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**DIMETHYL ETHER:**

Arter: **Råtta**  
 Applikationssätt: **inandning (ånga)**  
 NOAEL: **Ingen observerad skadlig effektnivå: 47,106 mg/l**  
 Resultat: **Negativ**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Cancerogenitet - Bedömning : **Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
 (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Cancerogenitet - Bedömning : **Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
 (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)**

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**
**DIMETHYL ETHER:**

Effekter på fortplantningen : Applikationssätt: **inandning (gas)**  
 Resultat: **Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.**

Effekter på fosterutvecklingen : Applikationssätt: **inandning (ånga)**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 414**  
 Resultat: **Inga teratogena effekter.**  
 GLP: **ja**

**Specifik organotxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Bedömning: **Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**

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

Bedömning: **Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**

**DIACETONE ALCOHOL:**

Bedömning: **Kan orsaka irritation i luftvägarna.**

**Specifik organotxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Toxicitet vid upprepad dosering**
**Beståndsdelar:**
**DIMETHYL ETHER:**

Arter: **Råtta**


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Ingen observerad skadlig effektnivå: 47,106 g/m<sup>3</sup>

Applikationssätt: inandning (ånga)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 452

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Ytterligare information**
**Produkt:**

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Lösningemedel kan avfetta huden.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**
**Beståndsdelar:**

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

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l**  
 Exponeringstid: 96 h  
 Testtyp: halvstatiskt test  
 Test-ämne: WAF  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.000 mg/l**  
 Exponeringstid: 48 h  
 Testtyp: statiskt test  
 Test-ämne: WAF  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Algtoxicitet : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg))**: > 1.000 mg/l  
 Ändpunkt: **Tillväxthämning**  
 Exponeringstid: **72 h**  
 Testtyp: **statiskt test**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

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

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox))**: 3 - 10 mg/l  
 Exponeringstid: **96 h**  
 Testtyp: **halvstatiskt test**  
 Test-ämne: **WAF**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 203**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa))**: 4,6 - 10 mg/l  
 Exponeringstid: **48 h**  
 Testtyp: **statiskt test**  
 Test-ämne: **WAF**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

Algtoxicitet : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg))**: 10 - 30 mg/l  
 Ändpunkt: **Tillväxthämning**  
 Exponeringstid: **72 h**  
 Testtyp: **statiskt test**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **NOEC**: 0,17 mg/l  
 Exponeringstid: **21 d**  
 Arter: **Daphnia magna (vattenloppa)**  
 Testtyp: **statiskt test**  
 Test-ämne: **WAF**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : **Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon

Fisktoxicitet : **LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk))**: > 100 mg/l  
 Exponeringstid: **96 h**  
 Testtyp: **halvstatiskt test**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 203**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa))**: > 1.000 mg/l  
 Exponeringstid: **48 h**  
 Testtyp: **halvstatiskt test**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Algtoxicitet : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg))**: > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: **statiskt test**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

**OLEYL N-METHYLGLYCINE**

Fisktoxicitet : **LC50 (Leuciscus idus (guldid))**: 9,3 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: **statiskt test**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa))**: 0,43 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: **statiskt test**

Algtoxicitet : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg))**: 6,3 mg/l  
Ändpunkt: **Tillväxthämning**  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: **statiskt test**

**ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED**

Fisktoxicitet : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk))**: > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 203**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa))**: 5 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **EC50**: 0,77 mg/l

**Ekotoxikologisk bedömning**

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : **Mycket giftigt för vattenlevande organismer.**

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : **Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

**dimethyl ether**

Fisktoxicitet : **LC50 (Poecilia reticulata (guppy))**: > 4,1 g/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: **halvstatiskt test**  
Anmärkning: **Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : **EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa))**: > 4,4 g/l  
Exponeringstid: 48 h

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

rygggradslösa djur	Testtyp: <b>statiskt test</b> Anmärkning: <b>Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen</b>
Algtoxicitet	: <b>EC50 : 155 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b> Anmärkning: <b>QSAR</b>
Toxicitet för bakterier	: <b>EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): &gt; 1.600 mg/l</b>

**2-metoxi-1-metyletylacetat**

Fisktoxicitet	: <b>LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b> Testtyp: <b>halvstatiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 203</b> GLP: <b>ja</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 373 mg/l</b> Exponeringstid: <b>48 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 202</b> GLP: <b>ja</b>
Algtoxicitet	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): &gt; 1.000 mg/l</b> Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: <b>72 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 201</b> GLP: <b>ja</b>  <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 1.000 mg/l</b> Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: <b>72 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 201</b> GLP: <b>ja</b>
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: 47,5 mg/l</b> Exponeringstid: <b>14 d</b> Arter: <b>Oryzias latipes (Japansk risfisk)</b> Testtyp: <b>genomflödestest</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 204</b> GLP: <b>ja</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>21 d</b> Arter: <b>Daphnia magna (vattenloppa)</b> Testtyp: <b>halvstatiskt test</b>


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**  
 GLP: **ja**

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fisktoxicitet : **LL50 (Fisk): > 100 mg/l**  
 Exponeringstid: **96 h**

Toxicitet för Daphnia och  
 andra vattenlevande  
 ryggradslösa djur : **EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l**  
 Exponeringstid: **48 h**

Algtoxicitet : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**  
 Exponeringstid: **72 h**

Fisktoxicitet (Kronisk  
 toxicitet) : **NOEC: 10 mg/l**  
 Arter: **Fisk**

Toxicitet för Daphnia och  
 andra vattenlevande  
 ryggradslösa djur (Kronisk  
 toxicitet) : **NOEC: 10 mg/l**  
 Arter: **Vattenlevande invertebrater**

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**  
 Bionedbrytning: **80 %**  
 Exponeringstid: **28 d**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301F**

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

Bionedbrytbarhet : Inokulum: **aktivt slam**  
 Bionedbrytning: **98 %**  
 Exponeringstid: **28 d**  
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301F**  
 Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från  
 liknande ämnen.**

### **OLEYL N-METHYLGLYCINE**

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**  
 Bionedbrytning: **85 %**  
 Exponeringstid: **28 d**  
 Metod: **OECD TG 301 B**

ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED

Bionedbrytbarhet : Koncentration: **20 mg/l**  
 Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**  
 Bionedbrytning: **> 60 %**

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Exponeringstid: **28 d**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301F**

dimethyl ether

Bionedbrytbarhet : Testtyp: **aerob**  
Inokulum: **aktivt slam**  
Koncentration: **2 mg/l**  
Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**  
Bionedbrytning: **5 %**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301D**  
Anmärkning: **Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lätt nedbrytbar.**

2-metoxi-1-metyletylacetat

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**  
Bionedbrytning: **83 %**  
Exponeringstid: **28 d**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301F**

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Beståndsdelar:**

propan

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **2,36**

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **-0,098**

**OLEYL N-METHYLGLYCINE**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **3,5 - 4,2**

dimethyl ether

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **0,10**

2-metoxi-1-metyletylacetat

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Pow: **1,2**

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **Förväntade > 7**

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data




**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**Beståndsdelar:**

dimethyl ether

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

**12.6 Andra skadliga effekter**
**Produkt:**

Tilllägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**14.1 UN-nummer**

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


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**IATA** : UN 1950

**14.2 Officiell transportbenämning**
**ADN** : AEROSOLER

**ADR** : AEROSOLER

**RID** : AEROSOLER

**IMDG** : AEROSOLER

**IATA** : AEROSOLER

**14.3 Faroklass för transport**
**ADN** : 2

**ADR** : 2

**RID** : 2

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**
**ADN**

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 5F

Etiketter : 2.1

**ADR**

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 5F

Etiketter : 2.1

Tunnel-restrik-tionskod : (D)

**RID**

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 5F

Farlighetsnummer : 23

Etiketter : 2.1

**IMDG**

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : 2.1

EmS Kod : F-D, S-U

**IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 203

Packningsinstruktioner (LQ) : Y203

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : Flammable gas

**IATA (Passagerare)**


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Packinstruktion : 203  
 (passagerarflyg)  
 Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
 Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
 Etiketter : Flammable gas

**14.5 Miljöfaror**
**ADN**

Miljöfarlig : nej

**ADR**

Miljöfarlig : nej

**RID**

Miljöfarlig : nej

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

som ingår mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
18	Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

Andra föreskrifter : Klassificering enligt KIFS 2005:7  
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel  
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
AICS	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	Finns i TSCA-förteckningen

**Förteckningar**

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)


**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 16: Annan information**
**Ytterligare information**

Revisionsdatum: 26.11.2018

**Fullständig text på H-Angivelser**

<b>H220</b>	Extremt brandfarlig gas.
<b>H225</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H280</b>	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H318</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H332</b>	Skadligt vid inandning.
<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 26.11.2018

Tryckdatum: 26.02.2022

SDB-nummer: R0524263

Tectyl™ TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML

Version: 5.0

887099

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier

RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg

R-fras: Riskfras

S-fras: Säkerhetsfras

WGK: Tysk vattenriskklass