



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Tectyl™ 511-M Protectant
Produktkod	:	VE20796
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	SH15-AC0X-X00X-NK48

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Korrosionsinhibitor
--	---	---------------------

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global Operations Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederländerna
Telefon	:	+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, Kategori 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration, Kategori 1

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.

### Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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



### 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg Akut inhalationstoxicitet	>= 2,5 - < 5



		(ånga): 3 mg/l Akut dermal toxicitet: 400 mg/kg	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- XXXX		>= 2,5 - < 5

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.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

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

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.



Version: 7.0

Revisionsdatum: 07.12.2023

Tryckdatum: 07/12/2023

Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.  
Behandla symptomatiskt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
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 : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 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

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.



Version: 7.0

Revisionsdatum: 07.12.2023

Tryckdatum: 07/12/2023

- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. 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.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. 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. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : 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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9	NGV	350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	500 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Distillates	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

(petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic				
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningskydd : Vid ångbildning använd andningskydd med godkänt filter.

Filter typ : Organisk ånga Typ (A)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper





### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	brun
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	40 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	55 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ca. 4,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data



Densitet : ca. 0,85 gr/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme  
Låt det ej indunsta till torrhet.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror  
Aminer  
Ammoniak  
Baser  
klorater  
Klor  
kripërat e bazave të forta  
Starkt oxiderande ämnen

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod
- Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod
- Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### 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: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,95 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): >= 3.160 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

**toxicitet**

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Akut oral toxicitet	: <b>LD50 (Råtta): &gt; 5 g/kg</b> <b>LD50 (Råtta): &gt; 5.000 mg/kg</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 401</b> GLP: <b>ja</b> Anmärkning: <b>Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.</b>
Akut inhalationstoxicitet	: <b>LC50 (Råtta): &gt; 1,9 mg/l</b> Exponeringstid: <b>4 h</b> Testatmosfär: <b>damm/dimma</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 403</b> GLP: <b>ja</b> Bedömning: <b>Komponenten/blandningen är något giftig efter kort tids inandning.</b> Anmärkning: <b>Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.</b>
Akut dermal toxicitet	: <b>LD50 (Kanin): &gt; 5.000 mg/kg</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 402</b> GLP: <b>ja</b> Anmärkning: <b>Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.</b>

**ethylene glycol monobutyl ether:**

Akut oral toxicitet	: <b>LD50 (Marsvin): 1.200 mg/kg</b> <b>Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg</b> Metod: <b>Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008</b>
Akut inhalationstoxicitet	: <b>Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l</b> Testatmosfär: <b>ånga</b> Metod: <b>Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008</b> <b>LC50 (Råtta): 2,17 mg/l</b> Exponeringstid: <b>4 h</b>



Testatmosfär: **damm/dimma**  
Bedömning: **Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.**

Akut dermal toxicitet : **LD50 (Kanin): 400 - 500 mg/kg**

Uppskattad akut toxicitet: **400 mg/kg**  
Metod: **Beräkningsmetod**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

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

Akut dermal toxicitet : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

**Beståndsdelar:**

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

Resultat : **Svag, övergående irritation**

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Arter : **Kanin**

Resultat : **Svag, övergående irritation**

Anmärkning : **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

**ethylene glycol monobutyl ether:**

Arter : **Kanin**

Resultat : **Irriterar huden.**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Resultat : **Svag, övergående irritation**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Version: 7.0

Revisionsdatum: 07.12.2023

Tryckdatum: 07/12/2023

**Produkt:**

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

**Beståndsdelar:**

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

Resultat : Ingen ögonirritation

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar ögonen.  
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

**ethylene glycol monobutyl ether:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar ögonen.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Bedömning : Svag, övergående irritation  
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:**

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

**ethylene glycol monobutyl ether:**

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

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

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

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
------------------------	---	--

**ethylene glycol monobutyl ether:**

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

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

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

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

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:

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

Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet  
Anmärkning: Ej klassificerad

### Specifik organtoxicitet - 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.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Aspirationstoxicitet

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

#### Beståndsdelar:

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

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.





### Ytterligare information

**Produkt:**

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

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

Fisktoxicitet	: LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (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 ( <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Fisktoxicitet	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Renewal Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
---------------	---

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): &gt; 1.000 mg/l</b> Exponeringstid: <b>48 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b> Anmärkning: <b>Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.</b>
Toxicitet för alger/vattenväxter	: <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): &gt; 1.000 mg/l</b> Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: <b>72 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b> Anmärkning: <b>Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.</b>

**ethylene glycol monobutyl ether:**

Fisktoxicitet	: <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1.474 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 203</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.550 mg/l</b> Exponeringstid: <b>48 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 202</b>
Toxicitet för alger/vattenväxter	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 911 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>
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>21 d</b> Arter: <b>Danio rerio (zebrafisk)</b> Testtyp: <b>halvstatiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 204</b>

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Fisktoxicitet	: <b>LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b>
---------------	--

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l**  
Exponeringstid: **48 h**  
Testtyp: **statiskt test**  
Test-ämne: **WAF**

Toxicitet för alger/vattenväxter : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): >= 100 mg/l**  
Ändpunkt: **Tillväxthämning**  
Exponeringstid: **72 h**  
Testtyp: **statiskt test**  
Test-ämne: **WAF**

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

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

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

#### **Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**  
Bionedbrytning: **8 %**  
Exponeringstid: **28 d**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301D**  
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

#### **ethylene glycol monobutyl ether:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**  
Bionedbrytning: **90,4 %**  
Exponeringstid: **28 d**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Biologiskt nedbrytbar till sin natur.**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301F**



### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Beståndsdelar:**

**Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **Beräknade > 10**  
oktanol/vatten

**ethylene glycol monobutyl ether:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **0,83**  
oktanol/vatten

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 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.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Version: 7.0

Revisionsdatum: 07.12.2023

Tryckdatum: 07/12/2023

- 
- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandtera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : TÄCKLÖSNING  
RID : TÄCKLÖSNING  
IMDG : COATING SOLUTION  
IATA : Coating solution

### 14.3 Faroklass för transport

- |      | Klass | Sekundärfaror |
|------|-------|---------------|
| ADR  | : 3   |               |
| RID  | : 3   |               |
| IMDG | : 3   |               |
| IATA | : 3   |               |

### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3



Version: 7.0

Revisionsdatum: 07.12.2023

Tryckdatum: 07/12/2023

Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

**RID**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

**IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA\_P (Passagerare)**

Packinstruktion : 355  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**14.5 Miljöfaror**

**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 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument**

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

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

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna



a–d

**Andra föreskrifter:**

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

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

TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data

**Förteckningar**

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

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.





H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande



**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Tectyl™ 511-M Protectant

Version: 7.0

Revisionsdatum: 07.12.2023

Tryckdatum: 07/12/2023

och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Intern information. : R0517974

**Blandningens klassificering:**

Flam. Liq. 3                      H226

STOT SE 3                      H336

Asp. Tox. 1                      H304

**Klassificeringsförfarande:**

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV