



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Tectyl™ 502-C
Protectant

Produktkod : 802254

Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI) : AY0K-69QV-0000-YHFD

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
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@valvoline.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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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	>= 25 - < 40
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Petrolatum	8009-03-8 232-373-2 649-254-00-X 01-21194990412-42-xxxx		>= 10 - < 15
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 10 - < 15



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

	01-2119484627-25-XXXX		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34-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 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

Ingen känd.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
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 : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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.
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.

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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/m3	SE AFS
		KGV	500 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Petrolatum	8009-03-8	TWA (Dimma.)	1 mg/m3	SWO
		STEL (Dimma.)	3 mg/m3	SWO
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	64742-53-6	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi Neoprenhandskar
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.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : viskös

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : lösningsmedel

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : < -20 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 140 °C

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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	:	58 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	16 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	delvis blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	2,1 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	0,88 (20 °C)
Densitet	:	0,88 gr/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	> 1

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	> 200 °C
Avdunsningshastighet	:	0,11



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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 : Värme, flammor och gnistor.
för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inte tillämpligt
Oxidationsmedel

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.

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.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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

Petrolatum:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med
---------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5 g/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Beståndsdelar:

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

Resultat : Svag, övergående irritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Bedömning : Svag, övergående irritation
Resultat : Svag, övergående irritation

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Petrolatum:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Bedömning	:	Ingen hudirritation
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Resultat	:	Ingen ögonirritation
----------	---	----------------------

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

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

Petrolatum:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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.

Petrolatum:

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

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.
------------------------	---	--

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
----------------------------	---	--



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Petrolatum:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerad enligt villkor som anges i Nota N (Förordning
(EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not N)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

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 organotoxicitet - 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 organotoxicitet - upprepade 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.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Petrolatum:

|| Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED 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

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

Beståndsdelar:

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

Fisktoxicitet	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 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
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Fisktoxicitet	:	LL50 (Pimephales promelas (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	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Petrolatum:

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): uppskattad > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): uppskattad > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	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

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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: Icke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: 8 %
------------------	---	--



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Petrolatum:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: Beräknade > 10

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: Förväntade > 7

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 : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- 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 | |



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D/E)

RID

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

IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Frakt)

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

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	355
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.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

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

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

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

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

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

EINECS	: 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
ISHL	: Är ej 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
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: 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.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SWO	:	Koncentrationer som befunnits skadliga
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde
SWO / STEL	:	Korttidsgränsvärden
SWO / TWA	:	Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - 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 nyttillkommande 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 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 - Taiwanesisk 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. : R0517972

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tectyl™ 502-C Protectant

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.02.2023

Tryckdatum: 19/06/2023

Asp. Tox. 1

H304

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