		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 23.06.2018
		Trykdato: 11.07.2018
		SDS nummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Udgave: 2.1
VE20080		

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Tectyl® 550 ML

Danmark 2127698
 Registreringsnummer

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug : Korrosions hæmmende

<p>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederlandene +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Nødtelefon +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212</p> <p>Produkt information +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson</p>
--	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

2.2 Mærkningselementer
Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H226
H336
H412Brandfarlig væske og damp.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

P101
P102
Forebyggelse:
P210Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.

P271

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.**Reaktion:**

P370 + P378

Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Opbevaring:

P405

Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

2.3 Andre farer
Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 3,00 - < 5,00
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.3; H311 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17- umættede alkylderivater	68937-01-9	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved
eksponering eller hvis du føler ubehag.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
Blod i urinen
Åndedrætsbesvær
- Risiko : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug aldrig svejse- eller skærebrænder på eller nær tromlen (selv tom), idet produktet (selv rester) kan antændes og forårsage eksplosion.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider
svovlforbindelser
Aldehyder
Ketoner
Organiske syrer

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk. Undgå dannelse af aerosol. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Indånd ikke dampe/støv. Rygning forbudt. Beholder farlig når tom. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse se punkt 8. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Rygning forbudt.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	64742-53-6	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	20 ppm 98 mg/m ³	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi Neoprenhandsker

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
 Uigennemtrængelig beklædning
 Sikkerhedssko
 Flammebestandig beklædning
 Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : viskøs

Farve : ravfarvet

Lugt : opløsningsmiddel

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt : < -20 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 140 °C

Flammepunkt : 40 °C
 Metode: Pensky Martens lukket kop

Fordampningshastighed : 0,07

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : 10,6 %(V)


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

Laveste eksplosionsgrænse	: 1,1 %(V)
Damptryk	: 2,1 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: > 1
Relativ massefylde	: 0,86 (20 °C)
Massefylde	: 0,86 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: delvis blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 70 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	: > 21 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
for kraftig varme


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

Tillad ikke fordampning ind til indtørret tilstand.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer
 Aminer
 Ammoniak
 Baser
 chlorater
 Chlor
 Oxidationsmidler
 salte af stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Aldehyder
 kuldioxid og kulmonoxid
 Carbonhydrider
 Organiske syrer
 svovlforbindelser
 ketoner

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
 Hudkontakt
 Øjenkontakt
 Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 15.000 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 423
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,95 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: damp
 Metode: OECD test guideline 403
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

indsamlet fra lignende stoffer.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): ≥ 3.160 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 402
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5 g/kg

LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 401
 GLP: ja
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): $> 1,9$ mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge
 Metode: OECD test guideline 403
 GLP: ja
 Vurdering: Komponenten / blandingen er klassificeret som akut toksicitet ved indånding i kategori 5.
 Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
 De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 402
 GLP: ja
 Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
 De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Akut oral toksicitet : LD50 (Marsvin): 1.200 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,17 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge
 Vurdering: Komponenten / blandingen er klassificeret som akut toksicitet ved indånding i kategori 4.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

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

Komponenter:

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 947 mg/kg

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:

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

Resultat: Svag, forbigående irritation

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.:

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Dampene kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

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

Resultat: Ingen øjenirritation

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer øjnene.

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer øjnene.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-unsatd. alkyl derivs.:

Resultat: Ætsende

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test

Test arter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:

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

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Komponenter:

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger
Produkt:

Bemærkninger: Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning., Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger., Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

12.1 Toksicitet
Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Test-emne: WAF
 Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Test-emne: WAF
 Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 201

sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: genoptagelse
 Test-emne: WAF
 Metode: OECD test guideline 203
 GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Test-emne: WAF
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Test-emne: WAF
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

2-butoxyethanol


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1.474 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.550 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 911 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 201
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Danio rerio (zebra fisk)
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD TG 204
- 1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-umættede alkylderivater
 Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,63 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: 80 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD test guideline 301F

sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: 8 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD test guideline 301D
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

2-butoxyethanol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: 90,4 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD TG 301 B


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

1H-imidazol-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-C15-17-umættede alkylderivater
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: < 60 %
 Metode: OECD TG 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:

sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: Beregnet > 10
 oktanol/vand

2-butoxyethanol

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,83
 oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger
Produkt:

Yderligere økologisk : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af
 information : uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Skadelig for
 vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
 Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte
 beholdere.
 Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Foruren emballage : Tøm for resterende indhold.
 Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
 Tomme beholdere skal bringes til et godkendt
 affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
 Tomme beholdere må ikke genbruges.
 Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke
 skærebrænder.

PUNKT 14: Transportoplysninger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

14.1 UN-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : COATING
ADR : COATING
RID : COATING
IMDG : COATING
IATA : COATING

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADN
 Emballagegruppe : III
 Klassifikationskode : F1
 Farenummer : 30
 Faresedler : 3

ADR
 Emballagegruppe : III
 Klassifikationskode : F1
 Farenummer : 30
 Faresedler : 3
 Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID
 Emballagegruppe : III
 Klassifikationskode : F1
 Farenummer : 30
 Faresedler : 3


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

IMDG

Emballagegruppe : III
 Faresedler : 3
 EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
 Emballagegruppe : III
 Faresedler : Flammable Liquid

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 355
 (passager luftfartøjer)
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
 Emballagegruppe : III
 Faresedler : Flammable Liquid

14.5 Miljøfarer
ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
 (Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000 t	50.000 t

Kodenummer : 3-3

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

AICS På eller i overensstemmelse med listen

ENCS På eller i overensstemmelse med listen

KECI På eller i overensstemmelse med listen

PICCS På eller i overensstemmelse med listen

IECSC På eller i overensstemmelse med listen


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 23.06.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 2.1

VE20080

TSCA

På TSCA fortegnelsen

Lagerlister

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger
Yderligere oplysninger


Revisionsdato: 23.06.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer er aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

	
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.06.2018
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Udgave: 2.1
VE20080	

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL: Afledt nul-effektniveau.


EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

R-sætning: Risikosætning

	Side: 23
SIKKERHEDSDATBLAD	Revisionsdato: 23.06.2018
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0517978
Tectyl® 550 ML VE20080	Udgave: 2.1

S-sætning: Sikkerhedssætning
WGK: Tysk Fareklasse for vand