		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 01.10.2018
		Trykdato: 30.11.2018
		SDS nummer: R0517978
Tectyl® 550 ML		Udgave: 3.0
VE20070		

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: 01.10.2018
	Trykdato: 30.11.2018
	SDS nummer: R0517978
Tectyl® 550 ML	Udgave: 3.0
VE20070	

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P271 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

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

3.2 Blandinger**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	>= 2,50 - < 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
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,50
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,25 - < 0,50
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
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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.
- 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 : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Risiko : 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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Vandtåge
Skum
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

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 kloak afløb 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 : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

eksplosiv koncentration. Dampene 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.

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 kloak afløb, 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, spisning 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket 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 Tunge Paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi Neoprenhandsker

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

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 : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : opløsningsmiddel

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 40 °C
Metode: Pensky Martens lukket kop

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,86 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet	:	
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 : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

for kraftig varme
Tillad ikke fordampning ind til indtørret tilstand.**10.5 Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås : Syrer
Aminer


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Ammoniak
Baser
chlorater
Chlor
Oxidationsmidler
salte af stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

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.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet : > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data 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/kgLD50 (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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Test atmosfære: **støv/tåge**
 Vurdering: **Komponenten / blandingen er klassificeret som akut toksicitet ved indånding i kategori 4.**

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

Komponenter:
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): ca. 1.265 mg/kg**

Komponenter:
OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 1,01 - 1,85 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: **støv/tåge**

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).**

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 15 g/kg**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5 g/kg**

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**

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Resultat: Irriterer huden.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultat: Ingen hudirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

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.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: Ætsende

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter: Kanin

Resultat: Ætsende

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Resultat: Svag, forbigående irritation


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

 Resultat: **Ingen øjenirritation**
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

 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**
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

 Arter: **Marsvin**

 Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

 Metode: **OECD test guideline 406**
OLEYL N-METHYLGLYCINE:

 Testtype: **Maksimeringstest**

 Arter: **Marsvin**

 Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
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.**
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Resultat: **negativ**
OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

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.

Komponenter:
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Eksposteringsvej: **Indtagelse**
 Målorganer: **Mave- og tarmkanal, thymus kirtel**
 Vurdering: **Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.**

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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 arbejds-hygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger., Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
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**

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

Metode: **OECD test guideline 203**GLP: **ja**Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie))**: > 1.000 mg/lEkspositionsvarighed: **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/lSlutpunkt: **Væksthæmmer**Ekspositionsvarighed: **72 h**Testtype: **Statisk test**Test-emne: **WAF**Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data
indsamlet fra lignende stoffer.****2-butoxyethanol**

Toksicitet overfor fisk

: **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell))**: 1.474 mg/lEkspositionsvarighed: **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/lEkspositionsvarighed: **48 h**Testtype: **Statisk test**Metode: **OECD TG 202**

Toksicitet overfor alger

: **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger))**: 911 mg/lSlutpunkt: **Væksthæmmer**Ekspositionsvarighed: **72 h**Testtype: **Statisk test**Metode: **OECD TG 201**Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet): **NOEC**: > 100 mg/lEkspositionsvarighed: **21 d**Arter: **Danio rerio (zebra fisk)**Testtype: **Semi-statisk test**Metode: **OECD TG 204****2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Toksicitet overfor fisk

: **LC50 (Danio rerio (zebra fisk))**: 0,3 mg/lEkspositionsvarighed: **96 h**Testtype: **Statisk test**Metode: **OECD test guideline 203**

Toksicitet for dafnier og

: **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie))**: 0,163 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

andre hvirvelløse vanddyr	Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,03 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201
M-faktor (Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet)	: 10
M-faktor (Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet)	: 1

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 9,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,43 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 6,3 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Invertebrater i vandmiljøet


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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 bionedbrydeligt.**
 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**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydeligt.**
 Bionedbrydning: **1 %**
 Ekspositionsvarighed: **28 d**
 Metode: **OECD TG 301 B**

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
 Bionedbrydning: **85 %**
 Ekspositionsvarighed: **28 d**
 Metode: **OECD TG 301 B**

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:

sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte

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

2-butoxyethanol

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: **8**


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin

 Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 3,5 - 4,2

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

 Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: Forventet > 7

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger
Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Giftig overfor vandlevende organismer., 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.

Forurennet 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: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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

IMDG
 Emballagegruppe : III


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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
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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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

TCSI Ikke i overensstemmelse med listen

TSCA På TSCA fortegnelsen


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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: 01.10.2018

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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
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 aktuelle, gældende og relevante 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

.

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Tectyl® 550 ML

Udgave: 3.0

VE20070

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
 ADN: 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
 S-sætning: Sikkerhedssætning
 WGK: Tysk Fareklasse for vand

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.10.2018

Trykdato: 30.11.2018

SDS nummer: R0517978

Udgave: 3.0

Tectyl® 550 ML

VE20070