

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 25.09.2018
		Trykdato: 04.04.2019
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Udgave: 2.0
887095		

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® UNDERBODY COATING BRONZE

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

Anbefalet brug : Belægninger

<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)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Opbevaring:
 P405 Opbevares under lås.
 P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.
Bortskaffelse:
 P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

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: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

3.2 Blandinger
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 20,00 - < 25,00
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	>= 15,00 - < 20,00
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Talkum	14807-96-6 238-877-9		>= 5,00 - < 10,00

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 : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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.

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

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
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : 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.
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.

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
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.
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.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. 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 erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Talkum	14807-96-6	GV (fibre)	0,3 fiber/cm ³ fibre	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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

- 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 butylgummi
- 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.
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

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

- Udseende : aerosol
- Farve : bronze
- Lugt : opløsningsmiddel
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : < 0 °C
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,8 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
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.

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

Materialer, der skal undgås : Syrer
baser
Stærke oxidationsmidler

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.

Komponenter:
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**
Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 5,0 mg/l**
Ekspositionsvarighed: **4 h**
Test atmosfære: **støv/tåge**
Metode: **OECD test guideline 403**
Vurdering: **Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).**
Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg**
Metode: **OECD test guideline 402**
Vurdering: **Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).**
Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**
De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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 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:**PROPANE:**

Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): 1.237 mg/l Ekspositionsvarighed: 2 h Test atmosfære: gas Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System). Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
-------------------------------	--

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:**Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 404**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

TALC:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

Produkt:

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

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

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

Resultat: Ingen øjenirritation

TALC:

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:
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Metode: OECD test guideline 406

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test

Resultat: negativ

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

PROPANE:

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: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

Komponenter:
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

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

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
12.1 Toksicitet
Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - < 30 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Semi-statisk test

Test-emne: WAF

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

	Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) : > 22 - < 46 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
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOELR : 0,182 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: QSAR

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 89 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD TG 301F
--------------------------	--


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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**

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:

propan

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: **2,36**

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 : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLER
IATA : AEROSOLER

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN
 Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
 Klassifikationskode : 5F
 Faresedler : 2.1

ADR
 Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
 Klassifikationskode : 5F
 Faresedler : 2.1
 Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID
 Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
 Klassifikationskode : 5F
 Farenummer : 23
 Faresedler : 2.1

IMDG

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
 Faresedler : 2.1
 EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
 Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
 Faresedler : Flammable gas

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203
 (passager luftfartøjer)
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
 Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
 Faresedler : Flammable gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDGMarin 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: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t
18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F- gas) og naturgas	50 t	200 t

Kodenummer : 1-1

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 Ikke 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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: 25.09.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 informationener 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

.

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).


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 25.09.2018

Trykdato: 04.04.2019

SDS nummer: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Udgave: 2.0

887095

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
 S-sætning: Sikkerhedssætning
 WGK: Tysk Fareklasse for vand