


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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® BODYSAFE WAX  
RUSTHÆMMER

Danmark 2144500  
Registreringsnummer

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

Anbefalet brug : Ættningsinhibitor.

**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

SDS@valvoline.com

**1.4 Nødtelefon**

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212

**Produkt information**

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

**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: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H222  
H229Yderst brandfarlig aerosol.  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H336

Supplerende faresætninger :

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

P101

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

P102

**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, &lt;2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

### 2.3 Andre farer

#### Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

**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	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

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.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

**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:  
 irritation (næse, hals, luftveje)
- 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.  
 Vandtåge  
 Skum  
 Alkoholbestandigt skum  
 Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
 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<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** : I tilfælde af brand: brug lufforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder** : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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.

**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**
**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.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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.  
 Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.

- 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.

**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 tørt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Rygning forbudt. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

- 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 <sup>3</sup>	DK OEL


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

## 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 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 : farveløs

Lugt : som kulbrinte

Lugtærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7

Smeltepunkt/frysepunkt : < -20 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : < 35 °C


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

Flammepunkt	:	-18 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	> 3.065,9 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,75 g/cm <sup>3</sup> . (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
		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.




**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

**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.

**10.5 Materialer, der skal undgås**
Materialer, der skal undgås : Syrer  
baser  
Stærke oxidationsmidler
**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**
Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid  
Carbonhydrider

---

**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, &lt;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, han): > 5.000 mg/m<sup>3</sup>  
Ekspositionsvarighed: 8 h  
Metode: OECD test guideline 403  
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  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
**Komponenter:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

- 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:**

propan

- 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**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Komponenter:**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, &lt;2% aromatics

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, &lt;2% aromatics

Resultat: Svag, forbigående irritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

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

**Komponenter:**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, &lt;2% aromatics

Arter: kanin

Metode: OECD test guideline 405


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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

**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 forsøgdyr.

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.

propan

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.

**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.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;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, &lt;2% aromatics

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - < 30 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Testtype: Semi-statisk test  
 Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna): > 22 - < 46 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Statisk test  
 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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;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): 1.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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 : Inoculum: aktivt slam  
 Bionedbrydning: 89 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD TG 301F  
 Bemærkninger: Let bionedbrydeligt

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- : log Pow: 2,36  
 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 : Ingen data tilgængelige  
 information


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

---

**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.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**14.1 FN-nummer**

RID: Ikke farligt gods

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** UN**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** UN1950**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** UN1950

ADR: Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

RID: Ikke farligt gods

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** AEROSOLS**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Aerosols, flammable**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Aerosols, flammable

ADR: Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

RID: Ikke farligt gods

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** 2.1**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** 2.1**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** 2.1

ADR: Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

RID: Ikke farligt gods


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:**
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:**
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:**
**ADR:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer**
**RID:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke anvendelig

**ADR:** Ikke anvendelig

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Skibs type: ikke anvendelig

Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

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**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Danmark. Danske liste over organiske opløsningsmidler, danske arbejdstilsyn : 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) : propan  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics  
propen  
butan  
destillater (råolie),  
hydrogenbehandlede lette  
naphthen-


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

aluminium  
Hydrobehandlet tung petroleum-  
naphtha

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

Danmark. Beskyttelse af arbejdstagere mod udsættelse for kræftfremkaldende stoffer (Arbejdstilsynet bekendtgørelse 906 af 8 Nov 2002, med senere ændringer) : propan  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics  
asfalt, oxideret  
butan  
destillater (råolie),  
hydrogenbehandlede lette  
naphthen-  
Hydrobehandlet tung petroleum-  
naphtha

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
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)	2.500 t	25.000 t

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:**

TSCA : På TSCA fortegnelsen




**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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

**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: 06.02.2017


**Klassifikationsprocedure:**

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

**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

	
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 06.02.2017
	Trykdato: 04.07.2017
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER	Udgave: 1.3
VE20030	

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).

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 erhvervmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 06.02.2017

Trykdato: 04.07.2017

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX RUSTHÆMMER

Udgave: 1.3

VE20030

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