

		Side: 1
<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 04.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR		Utgave: 3.0
VE20030		

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS\_NO

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Tectyl® BODYSAFE WAX  
KORROSJONSINHIBITOR

Norge 317375  
Registreringsnummer

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Belegg

<p><b>1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Nødtelefonnummer</b> +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00</p> <p><b>Produktinformasjon</b> +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson</p>
---	--

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**2.2 Merkingselementer**
**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Lagring:**

P405 Oppbevares innelåst.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

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

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

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**Tilleggsråd**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**



## SIKKERHETSDATABLAD

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

## 3.2 Stoffblandinger

## Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Ring et GIFT SENTER eller lege hvis du har vært utsatt for komponenten eller føler deg uvel.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Vanntåke

Skum

Alkoholresistent skum

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk aldri en sveisebrenner eller skjærebrenner på eller nær fatet (selv om det er tomt), da produktet (selv kun rester) kan eksplodere.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.  
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid  
Hydrokarboner  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.
- Utfyllende opplysninger : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**
**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.  
 Alle tennkilder fjernes.  
 Sørg for skikkelig ventilasjon.  
 Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.  
 Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.  
 Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
 Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
 Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**
**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
 Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
 Innånd ikke damper/støv.


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

Røking forbudt.  
 Beholder farlig når den er tom.  
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
 Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
 For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
 Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**
**8.1 Kontrollparametere**
**Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3	TWA	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358



## SIKKERHETSDATABLAD

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics		TWA	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv)	2 mg/m <sup>3</sup> respirabelt støv	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (totalstøv)	6 mg/m <sup>3</sup> totalstøv	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup> Innpustbart støv	2004/37/EC
Talkum	14807-96-6	TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup> Innpustbart støv	2004/37/EC

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

## Personlig verneutstyr

Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

## Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

## Hud- og kroppsvern

: Bruk som det er formånstjenelig:  
Ugjennomtrengelige klær  
Vernesko  
Flammemotstandsdyktig tøy  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

## Åndedrettsvern

: I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.  
I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	aerosol
Farge	:	bronse
Lukt	:	løsningsmiddel
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	< 0 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig


**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**Viskositet**

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**
Stoffer som skal unngås : Syrer  
alkalier  
Sterke oksidasjonsmidler.
**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Øyekontakt  
Svelging


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 15.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 423 Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 4,95 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester. Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte giftighet på hud tester. Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 5,0 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS. Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS. Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.


**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**Komponenter:**
**PROPANE:**

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l  
 Eksponeringstid: 2 t  
 Prøveatmosfære: gass  
 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.  
 Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

**TALC:**

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

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

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**TALC:**

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon


**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Prøvetype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve

Resultat: negativ

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**PROPANE:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve

Prøvesorter: Salmonella typhimurium

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Resultat: negativ

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.


**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Utfyllende opplysninger**
**Produkt:**

Bemerkning: Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning., Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger., Løsningsmidler kan avfette huden.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1 Giftighet**
**Komponenter:**

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

 Giftighet for fisk : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l**  
 Eksponeringstid: 96 t  
 Prøvetype: halv-statisk prøve  
 Testemne: WAF  
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

 Toksisitet til dafnia og andre : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.000 mg/l**  
 virvelløse dyr som lever i  
 vann Eksponeringstid: 48 t  
 Prøvetype: statisk prøve  
 Testemne: WAF  
 Metode: OECD TG 202

 Giftighet for alger : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l**  
 Sluttpunkt: Veksthemmende  
 Eksponeringstid: 72 t  
 Prøvetype: statisk prøve  
 Metode: OECD TG 201

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

 Giftighet for fisk : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - < 30 mg/l**  
 Eksponeringstid: 96 t  
 Prøvetype: halv-statisk prøve



## SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

	Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 203</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: <b>EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): &gt; 22 - &lt; 46 mg/l</b> Eksponeeringstid: <b>48 t</b> Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 202</b>
Giftighet for alger	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): &gt; 1.000 mg/l</b> Sluttpunkt: <b>Veksthemmende</b> Eksponeeringstid: <b>72 t</b> Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Metode: <b>OECD TG 201</b>
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: <b>NOELR: 0,182 mg/l</b> Eksponeeringstid: <b>28 d</b> Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</b> Metode: <b>QSAR</b>

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Komponenter:**

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: <b>Lett biologisk nedbrytbar.</b> Biologisk nedbrytning: <b>80 %</b> Eksponeeringstid: <b>28 d</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 301F</b>
-------------------------	---

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: <b>Lett biologisk nedbrytbar.</b> Biologisk nedbrytning: <b>89 %</b> Eksponeeringstid: <b>28 d</b> Metode: <b>OECD TG 301F</b>
-------------------------	---

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Komponenter:**

propan

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: <b>2,36</b>
---------------------------------------	------------------------

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig


**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

**12.6 Andre skadevirkninger**
**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**14.1 FN-nummer**

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

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADN : AEROSOLBEHOLDERE  
 ADR : AEROSOLBEHOLDERE  
 RID : AEROSOLBEHOLDERE


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**IMDG** : AEROSOLBEHOLDERE

**IATA** : AEROSOLBEHOLDERE

**14.3 Transportfareklasse(r)**
**ADN** : 2

**ADR** : 2

**RID** : 2

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

**14.4 Emballasjegruppe**
**ADN**

 Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
 Klassifiseringkode : 5F  
 Etiketter : 2.1

**ADR**

 Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
 Klassifiseringkode : 5F  
 Etiketter : 2.1  
 Tunnel restriksjonskode : (D)

**RID**

 Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
 Klassifiseringkode : 5F  
 Farenummer : 23  
 Etiketter : 2.1

**IMDG**

 Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
 Etiketter : 2.1  
 EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Last)**

 Emballeringsinstruksjon : 203  
 (fraktfly)  
 Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203  
 Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
 Etiketter : Flammable gas

**IATA (Passasjer)**

 Emballeringsinstruksjon : 203  
 (passasjerfly)  
 Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203  
 Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
 Etiketter : Flammable gas

**14.5 Miljøfarer**


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**ADN**

Miljøskadelig : nei

**ADR**

Miljøskadelig : nei

**RID**

Miljøskadelig : nei

**IMDG**

Havforurensende stoff : nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar


**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn

Andre forskrifter/direktiver : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å jobbe med dette produktet i henhold til EU-direktivet 94/33/EF om beskyttelse av unge mennesker i arbeide.

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
AICS	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ENCS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	På TSCA inventarfortegnelse

**Fortegnelser**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Utfyllende opplysninger**

Revisjonsdato: 28.05.2019


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

**Fullstendig tekst til H-setninger**

<b>H220</b>	Ekstremt brannfarlig gass.
<b>H226</b>	Brannfarlig væske og damp.
<b>H280</b>	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
<b>H304</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>H336</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>H412</b>	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere  
 BEI : biologisk eksponeringsindeks  
 CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).  
 CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig  
 Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx  
 FG: Næringsmiddelgodkjent  
 GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
 H-setning: Risikosegning (H-statement)  
 IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.  
 IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).  
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff  
 IMDG: IMDG-koden  
 ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering  
 LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen  
 LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.  
 logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient  
 N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte


**SIKKERHETS DATABLAD**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Utskriftsdato: 04.05.2020

SDS nummer: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX KORROSJONSINHIBITOR

Utgave: 3.0

VE20030

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland

ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen

ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

CLP: Klassifisering, merking og emballering

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL: Ingen målbar effekt.

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

R-setninger: Risikosetning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland