

	Side: 1
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

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® UNDERBODY COATING BRONZE

Norge 315975
Registreringsnummer

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

Anbefalt bruk : Belegg

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

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

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.

	Side: 2
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger	:	H222 H229 H336	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	:	P101 P102 Forebygging: P210 P211 P251 P271 Lagring: P405 P410 + P412 Avhending: P501	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Oppbevares innelåst. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. 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

		Side: 3
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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.

		Side: 4
SIKKERHETS DATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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 (CO₂)
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_x)

	Side: 5
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

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.

		Side: 6
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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 rensevann 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3	TWA	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

		Side: 7
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

		TWA	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics		TWA	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv)	2 mg/m3 respirabelt støv	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (totalstøv)	6 mg/m3 totalstøv	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m3 Innpustbart støv	2004/37/EC
Talkum	14807-96-6	TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m3 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.

		Side: 8
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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 damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 0,8 g/cm ³ . (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig

	Side: 9
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

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 : Varmer, 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 : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Øyekontakt
Svelging

	Side: 10
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE	Utgave: 3.0
887095	

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 Eksponeringstid: 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 Eksponeringstid: 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.

	Side: 11
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE	Utgave: 3.0
887095	

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

	Side: 12
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE	Utgave: 3.0
887095	

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 aktivisering: 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.

	Side: 13
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE	Utgave: 3.0
887095	

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, <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 virvelløse dyr som lever i vann : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.000 mg/l**
 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, <2% aromatics

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

 Valvoline	Side: 14
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

	Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 22 - < 46 mg/l 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
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: 0,182 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: QSAR

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 80 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F
-------------------------	--

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 89 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301F
-------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

propan

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

		Side: 15
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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

		Side: 16
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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 (fraktfly) : 203

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Flammable gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 203

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Flammable gas

14.5 Miljøfarer

	Side: 17
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

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

		Side: 18
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 28.05.2019
		Utskriftsdato: 13.05.2020
		SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Utgave: 3.0
887095		

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

P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	Kvantum 1 150 Tonn	Kvantum 2 500 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

	Side: 19
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE	Utgave: 3.0
887095	

Fullstendig tekst til H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	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: Risikosetning (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

	Side: 20
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 28.05.2019
	Utskriftsdato: 13.05.2020
	SDS nummer: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE 887095	Utgave: 3.0

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