



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Entydig formelidentifikasjon (UFI)	852C-NCJY-T00T-QQYH

Produktnummer TE25058

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

Identifiserte relevante bruksområder Belegg

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CorPro GmbH
Frankfurter Straße 63 - 69
65760 Eschborn
Tyskland

Telefon: 00496173 9373-0
e-post: info@corpro.gmbh
Nettside: www.corpro.gmbh

Leverandør (distributør)
Valvoline Oil AS
Industriveien 27B
2020 Skedsmokorset, Norway

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste +32 3575 5555
24-timers akuttinformasjon
Eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på
Norwegian Poison Information Centre (24/7):
+ 47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (narkotiserende virkninger, søvnighet)	3	STOT SE 3	H336

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



- Faresetninger

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

- Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P405 Oppbevares innelåst.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

- Supplerende fareopplysning

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Tilleggsmerking i henhold til direktivet 75/324/EØS når det gjelder aerosolemballasje

Ekstremt brannfarlige. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

- Farlige bestanddeler til merking

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 REACH Reg.-nr. 01-2119486944-21-	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
	xxxx			
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 919-857-5 Index-nr. 649-327-00-6 REACH Reg.-nr. 01-2119463258-33-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 927-241-2 REACH Reg.-nr. 01-2119471843-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	

Bemerkninger

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Til-solte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Hvis symptomene forblir: Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Narkotiserende virkninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, BC-pulver

Uegnede sløkkingsmidler

Full vannstråle

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Revidert: 09.09.2024

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kordiner brannslukningsiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Spesialverneutstyr for brannmannskaper

Bruk selvforsynt pusteutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Unngå å varme opp til over 50 °C/122 °F. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

- Spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenkelige stoffer eller stoffblandinger. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikk sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

- Antennelighetsfarer

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Beskyttes mot sollys.

Virkningskontroll

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

- Egned emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen								
Land	Arbeidsstoffets navn	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m³]
NO	talkum	GV		6				
NO	talkum	GV		2				
NO	propan	GV	500	900				

Henvisning

korttidsverdi korttidsseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene							
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	DNEL	871 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	DNEL	77 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter	

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Benytt vernehansker.

- Materialtype

NBR: nitrilgummi, IIR: Isobuten-isopren-gummi



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. Egnede partikkelfilter (EN 143).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

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

Fysisk tilstand	flytende, fast, gassformet (spray-aerosol)
Farge	bronse
Lukt	som løsningsmidler
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	brennbar aerosol i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	5 vol-% - 15 vol-%
Flammepunkt	<0 °C
Selvantenningsstemperatur	>200 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke relevant

Løselighet(er)

Vannløselighet	uopløselig i vann
----------------	-------------------

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	ikke bestemt
-----------	--------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	~0,8 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (aerosol)
---------------------	-------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Aerosoler

- Komponenter (brannfarlige)	<90 %
------------------------------	-------

Andre sikkerhetsegenskaper

Drivstoffinnhold	<40 %
Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T3 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 200°C)

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

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke utsettes for varme.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Beskyttes mot sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer, Oksidasjonsmidler, Alkalier

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**Akutt giftighet**

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Akutt giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeerings-vei	Endepunkt	Verdi	Arter
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	innånding: damp	LC50	>9.300 mg/m ³ /4h	rotte
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	oral	LD50	>15.000 mg/kg	rotte
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	innånding: damp	LC50	≥6.100 mg/m ³ /4h	rotte



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Akutt giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone- rings- vei	Endepunkt	Verdi	Arter
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	dermal	LD50	≥3.160 mg/kg	kanin

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksicitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Andre opplysninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Propan	74-98-6	LC50	49,9 mg/l	fisk	96 h
Propan	74-98-6	EC50	19,37 mg/l	alge	96 h
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	LL50	>1.000 mg/l	fisk	24 h
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	EL50	>1.000 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	LC50	>0,004 mg/l	vannlevende virveløser dyr	96 h

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone-ringstid
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	EC50	>0,004 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	LL50	>100 mg/l	fisk	24 h
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	EL50	>100 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone-ringstid
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	LL50	>100 mg/l	fisk	3 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytnings-rate	Tid	Metode	Kilde
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	oksygenforbruk	10 %	5 d		ECHA
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	karbondioksid-dannelse	78 %	28 d		ECHA
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	oksygenforbruk	8 %	3 d		ECHA
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	karbondioksid-dannelse	0 %	3 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Propan	74-98-6		1,09 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	≥30,85 – ≤2.62 6	≥3,17 – ≤6,23 (ph-verdi: ~7, 20 °C)	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	64742-48-9	≥6,91 – ≤1.582	≥1,99 – ≤5,25	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT- /vPvB-stoff i en konsentrasjon på ≥ 0,1%.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på ≥ 0,1%.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

EAL: 080111* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

NORSAS: 7051 - Maling, lim og lakk, 7055 - Spraybokser

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringssekskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

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

ADR/RID UN 1950

IMDG-Code UN 1950

ICAO-TI UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID AEROSOLBEHOLDERE

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID 2 (2.1)

IMDG-Code 2.1

ICAO-TI 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ikke tilordnet



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler**Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode	5F
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	190, 327, 344, 625
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	5F
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	190, 327, 344, 625
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	23

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuingskategori	-

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler 2.1



Spesielle bestemmelser A145, A167

Unntatte mengder E0

Begrensede mengder 30 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
Propan	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40

Legende

- R3
- Skal ikke benyttes i
 - pyntegenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebe- gre,
 - morosaker,
 - spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.
 - Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
 - Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grun- ner, eller parfyme eller begge deler, dersom de
 - kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og
 - utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
 - Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
 - Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblan- dinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
 - Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det åsuge på veken – kan føre til livstruen- de lungeskade»
 - Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
 - Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.
- R40
- Skal ikke benyttes som et stoff eller som stoffblandinger i aerosolbeholdere dersom disse aerosolbeholderne er beregnet på levering til allmennheten for underholdnings- og utsmykningsformål, som for eksempel
 - metallglitter som hovedsakelig er beregnet på utsmykning,
 - kunstig snø og rim,
 - «prompeputer»,

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Legende

- serpentinspray,
- ekskrementimitasjon,
- festhorn,
- fnugg og skum for dekorasjonsformål,
- kunstig spindelvev,
- stinkbomber.

2. Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer berøres, skal leverandørene før omsetning påse at emballasjen til ovennevnte aerosolbeholdere er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes:

«Bare for yrkesbrukere».

3. Som unntak får ikke nr. 1 og 2 anvendelse på aerosolbeholderne nevnt i artikkel 8 nr. 1a i rådsdirektiv 75/324/EØF).

4. Aerosolbeholderne nevnt i nr. 1 og 2 skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med de angitte kravene.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Decopaint-direktiv

VOC-innhold	>80 %
-------------	-------

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	>80 %
-------------	-------

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

Nasjonale fortegninger

Deklarasjonsnummer (FOR-2015-05-19-541):. 668577.

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført

Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: CorPro GmbH Frankfurter Straße 63 - 69 65760 Eschborn Tyskland Telefon: 00496173 9373-0 e-post: info@corpro.gmbh	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: CorPro GmbH Frankfurter Straße 63 - 69 65760 Eschborn Tyskland Telefon: 00496173 9373-0 e-post: info@corpro.gmbh	ja



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
	Nettside: www.corpro.gmbh	Nettside: www.corpro.gmbh Leverandør (distributør) Valvoline Oil AS Industriveien 27B 2020 Skedsmokorset, Norway	

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske stoffer)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 er totalkonsentrasjonen som kreves for å produsere en reaksjon i 50 % av testorganismene
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
Flam. Gas	Brannfarlig gass
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
ppm	Parts per million (deler per million)
Press. Gas	Gass under trykk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Tectyl™ UNDERBODY COATING BRONZE

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Kode	Tekst
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.