

## TECTYL UNDERBODY COATING BRONZE SPRAY

Internkod: 440

Omarbetad: 2019.07.15

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn TECTYL UNDERBODY COATING BRONZE SPRAY

Artikel-nr TECBS.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2017-06-26

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Rostskyddsmedel.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 164 06 Kista  
 Sweden  
 Telefon: 08-703 02 00  
 Fax: 08-703 02 48  
 www.galindberg.se  
 E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Piktogram



## Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Tryckbehållare: Skall skyddas mot solljus och bör inte utsättas för temperaturer över 50°C; Får ej skadas eller brännas efter det att den är tömd.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Asp Tox 1; H304	H P	25-40

## TECTYL UNDERBODY COATING BRONZE SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 440

Omarbetad: 2019.07.15

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8 Index nr: 649-422-00-2	Asp Tox 1; H304	H	5-10
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Ec/Nlp nr: 265-151-9 Cas nr: 64742-49-0 Index nr: 649-328-00-1	Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Muta 1B; H340 Carc 1B; H350	H P	5-10

Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.

## Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation, sök läkarhjälp.

## Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av lösningsmedelångor är skadligt. Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.

Förtäring kan orsaka magsmärtor och kräkningar. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna (Mindre sannolikt p.g.a aerosolburk.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisklunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

## Olämpliga släckmedel

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettad produkt kan ge brännbara ångor. Produkten kan öka mängden farlig ånga vid brand. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor. Observera risken för återantändning/explosion. Behållarna kan explodera i hettan från branden.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## Annat information

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Denna produkt är skadlig för vattenorganismer. Släckvatten som är förorenat med produkten måste vallas in och hindras från att nå vattenväggar och avlopp.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Andas inte in ångor. Undvik direktkontakt. Använd beskriven skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera alla källor till gnistbildning. Håll obehöriga personer på avstånd. Stoppa läckaget om det kan göras utan risk. Använd absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion. Ventilera området väl. Kontakta räddningskåren vid större spill.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## TECTYL UNDERBODY COATING BRONZE SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 440

Omarbetad: 2019.07.15

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik direktkontakt med produkten. Sörj för god ventilation under arbetets gång. Se till att skydda produkten mot statisk elektricitet, alla metalldelar i processutrustning ska vara jordade. Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Hålls åtskilt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. Temperatur 10-35°C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300		600				2005
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	300		500		NGV	1.7.H	2005
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	265-151-9	64742-49-0	300		600				2000

**Gränsvärden anmärkning**

När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV 1 mg/m<sup>3</sup> - KTV 3 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2005:17).

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förebyggande åtgärder**

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att långvarig kontakt med produkten kan undvikas. Förse med utsugsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

**Andningsskydd**

Hel- eller halvmask med filter mot organiska ångor eller andningsapparat kan behövas. Använd skyddsmask med brun filter (filter A2).

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon bör användas.

**Skyddshandskar**

Använd handskar av motståndskraftigt material. Nitrilgummi. Viton.

**Skyddskläder**

Arbetskläder.

**Annan information**

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/tillstånd	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk för kolväten
pH lösning	7
Kokpunkt	>140 °C
Flampunkt	<0 °C
Explosionsgränser	1% - 8%
Ångtryck	306-363 kPa i 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,742 g/cm <sup>3</sup> i 15 °C
Löslighet	blandbar med de flesta organiska lösningsmedel
Löslighet vatten	olöslig
Självantendningstemperatur	>200 °C
Rel. avdunstningshast.:	>1

**9.2 Annan information**

## TECTYL UNDERBODY COATING BRONZE SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 440

Omarbetad: 2019.07.15

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Extremt brandfarlig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik direkt solljus. Undvik extrema temperaturer.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer över 50 ° C.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter. Svaveloxider. Kväveoxider. Vissa metalliska oxider. Halogener.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående, magsmärtor, kräkningar och diarré. Risk vid förtäring, kräkning kan ge lungskador. Låg relevans för denna produkt (sprayburk).
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt avfettar huden. Kan leda till dermatitis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Upprepad och långvarig exponering av lösningsmedel kan skada hjärna och nervsystem.
Fara vid aspiration	Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetlöshet.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	De organiska komponenterna i produkten är biologiskt nedbrytbara men är inte klassificerade som lätt biologiskt nedbrytbara.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Några komponenter kan bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är mycket flyktig och vill snabbt förångas i luften om det släpps ut i miljön.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.  EWC kod: 15 01 10 - förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. Rekommendation. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga

## TECTYL UNDERBODY COATING BRONZE SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 440

Omarbetad: 2019.07.15

IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H340 Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. R-10 Brandfarligt. R-11 Mycket brandfarligt. R-38 Irriterar huden. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2002-08-14
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---