

TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY

Internkod: 395

Omarbetad: 2020-02-25

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY
Artikel-nr	TECMPA.500SPR
Ersätter säkerhetsdatablad från	2019-07-15

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

Användning	Korrosionsskydd.
------------	------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48 www.galindberg.se sdb@galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Clara Hedström Cortinovis
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Aerosol 1; H222+H229 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336
-----------------------------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelse

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

SÄKERHETSATABLAD

TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 395

Omarbetad: 2020-02-25

Åtgärder	P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst. P410+P403 Skyddas från solljus; Förvaras på väl ventilerad plats. P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Ämnen på etiketten	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
2.3 Andra faror	

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Reach nr: 01-2119480375-34 Ec/Nlp nr: 265-156-6 Cas nr: 64742-53-6 Index nr: 649-466-00-2	Asp Tox 1; H304	L ,9a,Æ	1 - 2,5
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes,cyclenes, <2% aromatics	Reach nr: 01-2119463258-33	Flam Liq 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp Tox 1; H304		20-25
Dipropylenglykolmetyleter	Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8	Eye Irrit 2; H319		<2,5
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Reach nr: 01-2119527859-22 Ec/Nlp nr: 271-781-5 Cas nr: 68608-26-4	Eye Irrit 2; H319		2,5
N-Oleyl sarcosine	Ec/Nlp nr: 203-749-3 Cas nr: 110-25-8	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Acute Tox 4; H332 Aquatic Acute 1; H400		<0,25
Oleylhydroxyetyl imidazolin	Ec/Nlp nr: 202-414-9 Cas nr: 95-38-5	Acute Tox 4; H302		0,25

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning H (tabell 3.2): Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom riskfrasen tillsammans med angiven farokategori. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare skall, i samband med klassificering och märkning av ämnet, utföra en undersökning för att utröna vilka relevanta och tillgängliga data som finns om alla andra egenskaper. Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i avsnitt 1.2 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas. Kontakta läkare. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge.
Hud	Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta kläderna och rengör skorna före återanvändning. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge gräddet eller matolja. Kontakta läkare. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge.

SÄKERHETS DATABLAD

TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 395

Omarbetad: 2020-02-25

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden och ge torrhud och hudsprickor.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

Annan information

Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

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

Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor. Ångan kan förorsaka plötslig eller explosiv antändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionfara. Vid brand utvecklas kolmonoxid och koldioxid. Svaveloxider. Metallföreningar. Kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Ventilera området väl. 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

Produkten är en tillsluten aerosolförpackning och spill är osannolikt. Om förpackningen börjar läcka, avlägsna alla antändningskällor och se till att området är maximalt ventilerat. Låt sedan innehållet läcka ut. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock. Omhänderta avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma eller kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Se till att skydda produkten mot statisk elektricitet, alla metalldelar i processutrustning ska vara jordade. Håll behållare väl slutna. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Temperatur 10-35 °C. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från antändningskällor och direkt solljus. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	265-156-6	64742-53-6	5				NGV	7	
Dipropylenglykolmetyleter	252-104-2	34590-94-8	300	50			NGV	H	

Gränsvärden anteckningar

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.
H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

SÄKERHETSATABLAD

TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 395

Omarbetad: 2020-02-25

Derived no effect level (DNEL)		Oleylhydroxietyl imidazolin			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning		14 mg/m ³		460 µg/m ³
	-hudkontakt		2 mg/kg bw/day		60 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning				

Derived no effect level (DNEL)		Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	5.58 mg/m ³	2.73 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Hög fara	970 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	1.19 mg/m ³	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-oral		Okänd fara - exponering är inte förväntat		740 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Förse med utsugsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Halv- eller helmask med kombinationsfilter typ A2/P2 rekommenderas. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsmask användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas om produkten används på ett sådant sätt att hudkontakt kan uppstå. Nitrilgummi med genomträngningstid >8 timmar rekommenderas. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

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	Vätska / Aerosol
Färg	Bärnsten
Lukt	Lätt alkoholdoft
Flampunkt	<0
	-
Relativ densitet	0,70 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet vatten	Olöslig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

SÄKERHETS DATABLAD

TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 395

Omarbetad: 2020-02-25

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Flammor och gnistor.
Låt det ej indunsta till torrhet. Exponering för luft.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.
Undvik höga temperaturer. Undvik direkt solljus.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

LD50 Oral (råtta)

>2000 mg/kg (nafta petroleum)

LD50 Dermal (kanin)

>2000 mg/kg (destillat petroleum)

LC50 Inandning (råtta)

>5000 mg/m3 (8 timmar, nafta petroleum)

Frätande/irriterande på huden

Avfettar huden. Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Lätt irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej känt.

Mutagenitet i könsceller

Ej känt.

Cancerogenitet

Cancerframkallande egenskaper ej påvisade.

Reproduktionstoxicitet

Ej känt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.

Fara vid aspiration

Inandning av ånga/dimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och irriterade luftvägar.

Annan information

Vid användning utgör inandning den största hälsofaran.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig med avseende på ingående ämnen men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga.

Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

För ingrediens EC50

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Daphnia 48h: >1000 mg/

För ingrediens EC50

dipropylenglykolmetyleter

Daphnia 48h: 1919 mg/l

LC50

Fisk 96h: >10000 mg/l

IC50

Alger 72h: 900 mg/l

För ingrediens EC50

Petroleumsulfonsyror, natriumsalt

LC50

100 mg/l 48h (Daphnia magna)

100 mg/l 48h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten. Produkten flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Rekommendation. EWC kod: 08 01 11- Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar

SÄKERHETS DATABLAD

TECTYL MULTI PURPOSE AMBER SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 395

Omarbetad: 2020-02-25

Annan information

förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Produkt- och embalageavfallet skall hanteras som farligt avfall. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning AEROSOLER, brandfarliga

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 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2003-08-18

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 ---