

Tectyl ML Spray

Internkod: 390

Omarbetad: 2016.12.21

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Tectyl ML Spray

Artikel-nr TECML.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-08-17

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

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 Kristoffer Karström

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: Brandfarliga aerosoler.
STOT SE 3; H336: Specifik organotocitet - enstaka exponering.
Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänna P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl ML Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 390

Omarbetad: 2016.12.21

2.3 Andra faror

Extremt brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 919-857-5	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336		25-40
Propan	Reach nr: 01-1211986944-21 Ec/Nlp nr: 200-827-9 Cas nr: 74-98-6 Index nr: 601-004-00-0	Flam Gas 1; H220	CU	25-40
Butan (innehållande = 0,1% butadien (203-450-8))	Reach nr: 01-2119474691-32 Ec/Nlp nr: 203-448-7 Cas nr: 106-97-8 Index nr: 601-004-01-8	Flam Gas 1; H220	UC	15-25
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	HL	1-<2,5
Dipropylenglykolmonometyleter	Reach nr: 01-2119450011-60 Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8			1-2,5
Distillat (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Reach nr: 01-2119467170-45 Ec/Nlp nr: 265-155-0 Cas nr: 64742-52-5	Asp Tox 1; H304		1-<2,5
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Reach nr: 01-2119527859-22 Ec/Nlp nr: 271-781-5 Cas nr: 68608-26-4	Eye Irrit 2; H319		1-<2,5
Oleylhydroxietyl imidazolin	Ec/Nlp nr: 202-414-9 Cas nr: 95-38-5	Acute Tox 4; H302		0,5-<1

Kodförklaring

Ingredienskommentar

*** Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) 1,3 butadien.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om problem uppstår.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl ML Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 390

Omarbetad: 2016.12.21

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, pulver och koldioxid.

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

Aerosol: hög temperatur kan orsaka explosion. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor.

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, svaveloxider, oidentifierade organiska föreningar och tjock rök.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

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

Annan information

Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Eliminera alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Sörj för lämplig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ventilera området väl. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i lämplig behållare. Behandla som miljöfarligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

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 helt innan saneringsarbetet påbörjas.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Eliminera samtliga antändningskällor. Rökning förbjuden. Se till att skydda produkten mot statisk elektricitet, alla metalldelar i processutrustning ska vara jordade. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Skada eller bränn ej behållaren efter användning. Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats. Undvik förvaring i närheten av gnistbildare.

Speciella egenskaper och risker

Ångorna från produkten är tyngre än luft; kan spridas utmed golven och bilda explosiva blandningar med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	919-857-5		300	50	600	100		H	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	265-156-6	64742-53-6	5				NGV	7	
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	300	50	450	75		H	

Gränsvärden anmärkning

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej nödvändigt.
Vid bristfällig ventilation, använd kombinationsfilter P2-A. Vid storskalig sprutning använd mask med extern lufthöjningsförsel.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas.

Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar av Nitrilgummi rekommenderas.

Skyddskläder

Arbetskläder.

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl ML Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 390

Omarbetad: 2016.12.21

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 lösningsmedel
Kokpunkt	ca -42°C
Flampunkt	-104 °C
Explosionsgränser	0,6% - 9,5%
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,692 g/cm ³
Löslighet vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	>200 °C

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Tryckbehållare: Skall skyddas mot solljus och får ej utsättas för temperaturer över 50°C; Får ej skadas eller brännas, ej heller när den är tömd.

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter

Vid brand uppstår kolmonoxid, koldioxid, svaveldioxid och kväveoxider samt ofullständigt förbrända kolföreningar..

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning.

Illamående och kräkningar kan förekomma. Luft som vid kräkning kommer upp från magen och inhaleras ner i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

Frätande/irriterande på huden

Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem. Upprepad hudkontakt kan leda till dermatitis (hudinflammation).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar vid ögonkontakt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Fara vid aspiration

Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående och i allvarligaste fall, genom kraftig och/eller upprepad exponering ge skador på nervsystemet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingen akut giftighet för vattenorganismer förväntas med avseende innehåll men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

För ingrediens

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

EC50

100 mg/l 48h (Daphnia magna)

LC50

100 mg/l 48h (Oncorhynchus mykiss)

För ingrediens

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

EC50

Daphnia 48h: >1000 mg/

För ingrediens

Dipropylenglykolmonometyleter

Log Pow

-0.35

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl ML Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 390

Omarbetad: 2016.12.21

EC50	Daphnia 48h: 1919 mg/l
LC50	Fisk 96h: >10000 mg/l
IC50	Alger 72h: 900 mg/l
För ingrediens	Petroleumsulfonsyror, natriumsalt
EC50	100 mg/l 48h (Daphnia magna)
LC50	100 mg/l 48h (Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Möjlighet för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten. Produkten flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar. Mycket flyktig. Lösningemedlet avdunstar under loppet av en dag från vatten- och markytor.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
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	Bortförs 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 förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor. Produkt- och embalageavfallet skall hanteras som farligt avfall.

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 marine pollutant	nej
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	Endast för industriellt bruk.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl ML Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 390

Omarbetad: 2016.12.21

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H220 Extremt brandfarlig gas. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.
Utgiven första gång	1995-12-10
Utskriftsdatum	2017-07-25
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 ---