

Tectyl 502C

Internkod: 218

Omarbetad: 2017.08.16

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Tectyl 502C

Artikel-nr TEC502C

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-06-10

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 STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
 Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor.
 Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.
 EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 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.

Åtgärder P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Skölj huden med vatten/duscha.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P370+P378 Vid brand: Släck branden med torr sand, pulver elleralkoholresisten skum.

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl 502C

Forts. från föreg. sida

Internkod: 218

Omarbetad: 2017.08.16

2.3 Andra faror

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Reach nr: 01-2119487077-29 Ec/Nlp nr: 265-158-7 Cas nr: 64742-55-8	Asp Tox 1; H304		15-<25
Petrolatum	Reach nr: 01-2119490412-42 Ec/Nlp nr: 232-373-2 Cas nr: 8009-03-8 Index nr: 649-254-00-X	Carc 1B; H350	N	10-15
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Reach nr: 01-2119527859-22 Ec/Nlp nr: 271-781-5 Cas nr: 68608-26-4	Eye Irrit 2; H319		5-<10
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	2,5-<5

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning N: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringsförlöppet är känt och det kan visas att det ämne från vilket det framställts inte är cancerframkallande. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

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 7 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG.

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 fastställt av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden snarast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

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

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick mjölk, grädde eller vatten i små portioner. Ge aldrig något att dricka till en medvetslös. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl 502C

Forts. från föreg. sida

Internkod: 218

Omarbetad: 2017.08.16

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. 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

Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Vid brand utvecklas koloxider, kväveoxider, svaveloxider samt ofullständigt förbrända organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

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

Annat information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna eventuella antändningskällor. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Lägg i container avsedd för kemiskt avfall.

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

Använd explosionsskyddad elutrustning. Sörj för god ventilation. Håll behållare väl slutna. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av ångor/spraydimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl försluten. Förvara produkten avskilt från värme och direkt solljus. Temperatur 10-35°C. Förvara åtskilt från antändningskällor. Förvara i originalförpackningen.

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 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 paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	1					1.7	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	265-156-6	64742-53-6	5				NGV	7	

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras. Använd skyddsmask med brunt filter (filter A). Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask vid risk för stänk.

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi (genombrytningstid >8h). Använd ej handskar av naturgummi (latex) eller tyg. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl 502C

Forts. från föreg. sida

Internkod: 218

Omarbetad: 2017.08.16

Skyddskläder	Använd lämpliga 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
Färg	Bärnsten
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt	<-20 °C
Kokpunkt	>140 °C
Flampunkt	40 °C
Flampunktmetod	Pensky-Martens Closed Tester
Explosionsgränser	0,6 % - 7 %
Ångtryck	0,21 kPa vid 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,87 g/cm ³ vid 15 °C
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	>200 °C
Viskositet	>10 cSt vid 40°C
log Pow	>3,9

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Brandfarlig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand utvecklas koloxider, kväveoxider, svaveloxider samt ofullständigt förbrända organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående och magsmärtor. Små mängder vätska som kommer ned till lungorna genom intag eller kräkning kan leda till kemisk lunginflammation eller lungödem.
Frätande/irriterande på huden	Lätt irriterande. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inandning av höga koncentrationer eller upprepad inandning av mindre mängder organiska lösningsmedel kan leda till skador på lever, njurar samt påverka centrala nervsystemet med hjärnskadorna som följd.
Fara vid aspiration	Inandning av lösningsmedelångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

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. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
För ingrediens	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl 502C

Forts. från föreg. sida

Internkod: 218

Omarbetad: 2017.08.16

EC50	100 mg/l 48h (Daphnia magna)
LC50	100 mg/l 48h (Oncorhynchus mykiss)
För ingrediens	Petroleumsulfonsyror, natriumsalt
EC50	100 mg/l 48h (Daphnia magna)
LC50	100 mg/l 48h (Pseudokirchneriella subcapitata)
För ingrediens	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
EC50	Daphnia 48h: >1000 mg/
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten. Flyter på vatten. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som fördunstar lätt från alla ytor.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Rekommendation. EWC kod: 08 01 11- Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

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 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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1139

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

TÄCKLÖSNING (inkl ytbehandling eller beläggning som används i industriellt eller annat syfte, såsom underrederbehandling av fordon, beklädnad i fat eller tunnor, ej trögflytande).

IMDG proper shipping name

TÄCKLÖSNING (inkl ytbehandling eller beläggning som används i industriellt eller annat syfte, såsom underrederbehandling av fordon, beklädnad i fat eller tunnor, ej trögflytande).

14.3 Faroklass för transport

Etikett

3

ADR/RID klass

3

ADR/RID klassificeringskod

F1

ADR/RID farlighetsnummer

30

ADR/RID begränsade mängder

LQ7

IMDG klass

3

IMDG marine pollutant

ja

IMDG EmS

F-E,S-E

IATA klass

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

SÄKERHETS DATABLAD

Tectyl 502C

Forts. från föreg. sida

Internkod: 218

Omarbetad: 2017.08.16

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. 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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2001-03-01

Utskriftsdatum

2017-12-05

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 ---