

Tectyl 550 ML

Internkod: 948

Omarbetad: 2017.10.02

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Tectyl 550 ML

Artikel-nr TECML

Ersätter säkerhetsdatablad från 2005-08-26

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

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

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor.
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
 STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Tectyl 550 ML

Forts. från föreg. sida

Internkod: 948

Omarbetad: 2017.10.02

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.
P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

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		40-50
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Reach nr: 01-2119527859-22 Ec/Nlp nr: 271-781-5 Cas nr: 68608-26-4	Eye Irrit 2; H319		3-5
2-butoxietanol	Reach nr: 01-2119475108-36 Ec/Nlp nr: 203-905-0 Cas nr: 111-76-2 Index nr: 603-014-00-0	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		1-2,5
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
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		1-2,5
Heptadecenyl imidazoline etanol	Ec/Nlp nr: 202-414-9 Cas nr: 95-38-5	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		0,5-<1

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. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta kläderna och rengör skorna före återanvändning. Kontakta läkare om besvärerna kvarstår.

Ögon

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

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Ge aldrig något att dricka till en medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphetad produkt kan ge brännbara ångor. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor. Observera risken för återantändning/explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionfara.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Håll obehöriga personer på säkert avstånd. 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

Stoppa läckaget om det kan göras utan risk. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för bortskaffande.

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

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Arbetsförhållanden anordnas så att långvarig exponering undviks. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förkomma i området där materialet används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och plomberad tills produkten ska användas. Förvaras torrt och fritt från värme, gnistor eller eld. Förebygg uppkomst av statisk elektricitet. Se till att all utrustning är erforderligt jordad. Temperatur 10-35°C. Förvaras i originalemballage.

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/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	919-857-5		300	50	600	100		H	
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	50	10	100	20	NGV	H	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	265-156-6	64742-53-6	5				NGV	7	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	1					1.7	

Gränsvärden anmärkning

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

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 skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Ögonskydd

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi.

Skyddskläder

Arbetskläder.

Tectyl 550 ML

Forts. från föreg. sida

Internkod: 948

Omarbetad: 2017.10.02

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 för kolväten
Smältpunkt	<-20 °C
Kokpunkt	>140 °C
Flampunkt	40 °C
Flampunktmeter	Pensky-Martens Closed Tester
Explosionsgränser	1,1 % (butoxietanol) - 10,6 % (butoxietanol)
Ångtryck	<0,21 kPa i 20 °C (nafta)
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,84 g/cm ³ i 15 °C
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	>200 °C (nafta)
Viskositet	>7 cSt i 40 °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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Svaveloxider. Vissa metalliska oxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt avfettar huden. Kan leda till dermatitis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Fara vid aspiration	Ångorna kan irritera slemhinnorna och andningsorganen. Ångor kan påverka nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar eller rus.
LD50 Oral (råtta)	>2000 mg/kg (nafta)
LD50 Dermal (kanin)	>2000 mg/kg (nafta)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC50 (fisk, 96 h): >100 mg/l (nafta)
Inga resultat från ekotoxikologiska tester för 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)

Tectyl 550 ML

Forts. från föreg. sida	Internkod: 948	Omarbetad: 2017.10.02
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	2-butoxietanol	
Log Pow	0.84	
BCF	3	
BOD5/COD	0.32-0.76	
EC50	48h. Daphnia: 835 mg/L	
LC50	96h. Fisk: 1490 mg/L	
IC50	72h. Alg: >286mg/L	
För ingrediens	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	
EC50	Daphnia 48h: >1000 mg/	
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Hög potential för bioackumulering. LogPow >3,9.	
12.4 Rörligheten i jord		
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		
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.
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.

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 underredsbehandling 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 underredsbehandling 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

Tectyl 550 ML

Forts. från föreg. sida

Internkod: 948

Omarbetad: 2017.10.02

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.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
R-10 Brandfarligt.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-22 Farligt vid förtäring.
R-34 Frätande.
R-36 Irriterar ögonen.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R-50/53 Mycket 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

2005-08-26

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.

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