

## Tectyl 300G Clear E

Internkod: 260

Omarbetad: 2019.01.31

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Tectyl 300G Clear E

Artikel-nr TEC300G

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-05-13

## 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

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 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

Åtgärder 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.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
-------------	---------------	----------------	------	--------

# SÄKERHETS DATABLAD

## Tectyl 300G Clear E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 260

Omarbetad: 2019.01.31

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		5-10
Butan-2-ol (1)	Ec/Nlp nr: 201-158-5 Cas nr: 78-92-2 Index nr: 603-127-00-5	Flam Liq 3; H226 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335+H336	C	5-10
1-butoxi-2-propanol	Ec/Nlp nr: 225-878-4 Cas nr: 5131-66-8 Index nr: 603-052-00-8	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		3-5
Ammoniaklösning	Reach nr: 01-2119488876-14 Ec/Nlp nr: 215-647-6 Cas nr: 1336-21-6 Index nr: 007-001-01-2	Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	B	0,25-0,5

### Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

#### Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Ammoniaklösning STOT SE 3; H335: C &gt;= 5%

### Kodförklaring

#### Ingredienskommentar

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Uppsök frisk luft. Läkard hjälp vid andningsbesvär. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge.

#### Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

#### Ögon

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

#### Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. 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

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

#### Annan information

Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

#### 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

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

#### Annan information

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

# SÄKERHETS DATABLAD

## Tectyl 300G Clear E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 260

Omarbetad: 2019.01.31

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Sopa upp spillet och förvara det i märkta tunnor med lock.

### 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. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Tvätta händerna och ansiktet före raster och omedelbart efter hanteringen av produkten. Undvik hud- och ögonkontakt.

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

Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare. Förvaras skyddat mot värme och solljus. Förvara i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från antändningskällor och oxiderande material.

### 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			
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	50	10	100	20	NGV	H	
Ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	18	25			NGV		

### Gränsvärden anmärkning

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. 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

Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Rekommenderad filtertyp: A. Använd kombinationsfilter A/P2 vid sprutning/sprayning.

#### Ögonskydd

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.

#### Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi. Vid kortare exponering kan engångshandskar av vinyl användas.

#### 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

#### Färg

Färglös

#### Smältpunkt

0 °C

#### Kokpunkt

ca 100 °C

#### Flampunkt

40 °C (Stöder ej förbränning)

#### Flampunktmetod

Tag closed cup

#### Explosionsgränser

1 Vol % - 10 Vol %

#### Ångtryck

960 hPa vid 27 °C

#### Relativ densitet

1,01 g/cm<sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

## Tectyl 300G Clear E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 260

Omarbetad: 2019.01.31

Löslighet vatten	löslig
9.2 Annan information	* Produkten kan inte upprätthålla förbränning.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer. Skyddas mot frost.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Frätande/irriterande på huden	Moderat irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Stänk i ögonen kan orsaka moderat irritation.
Cancerogenitet	Cancerframkallande egenskaper ej påvisade.
Fara vid aspiration	Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Förväntas ej vara akut giftig för vattenlevande organismer. LC/IC/EC 50 >100 mg/l Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
För ingrediens	<b>2-butoxietanol</b>
Log Pow	0.84
BCF	3
BOD5/COD	0.32-0.76
EC50	48h. Daphnia: 835 mg/L 96h. Fisk: 1490 mg/L 72h. Alg: >286mg/L
För ingrediens	<b>1-butoxi-2-propanol</b>
BOD5/COD	0.85-0.92
LC50	Fisk. 96h: 5mg/L
För ingrediens	<b>ammoniaklösning</b>
Log Pow	-1.14
EC50	Daphnia 48h: 0.66 mg/l Fisk 96h: 0.083mg/l Alger 72h: >5 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Löslig i 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 12 - annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.  OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltigt avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används

# SÄKERHETS DATABLAD

## Tectyl 300G Clear E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 260

Omarbetad: 2019.01.31

Emballage	i enlighet med avfallsförordningen. 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 <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

### 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	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R-10 Brandfarligt. R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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	1996-05-13
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 ---