

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TERSHINE APEX

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

Användning av prod: PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter lösningsmedelsbaserade produkter).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Tershine AB

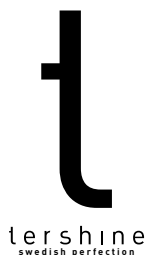
Reprovägen 15

Täby

18377

Sweden

Email: [info@tershine.com](mailto:info@tershine.com)



### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +46735075734

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Eye Dam. 1: H318

Viktigaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Faropiktogram: GHS05: Frätande

Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501: Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.



## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

#### 2-PROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

#### EDETIC ACID (EDTA)

200-449-4	60-00-4	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---	--------------------	-------

#### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	----------	---	--------------------	-----

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärter kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder:** Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften.

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

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

## DNEL/PNEC

**Farliga beståndsdelar:**

### PROPAN-2-OL

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	888mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	500mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
PNEC	Sötvatten	140,9mg/l	-	-
PNEC	Havsvatten	140,9mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	2.251mg/l	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	552mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	552mg/kg	-	-
PNEC	Water	160mg/kg	-	-
PNEC	jordmån	28mg/kg	-	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Gul

**Lukt:** Behaglig

**VOC g/l:** 38

**pH-värde:** 8,2

### 9.2. Annan information

**Annan information:** VOC [%]: 3,5

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

## 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

#### 2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

#### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärter kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:****PROPAN-2-OL**

FISH	96H LC50	10.000	mg/l
------	----------	--------	------

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

**Avsnitt 14: Transportinformation**

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

**Avsnitt 16: Annan information****Annan information**

**Annan information:** samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.