

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TERSHINE REFRACT

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

Användning av prod: PC32: Polymerberedningar och -föreningar.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Tershine AB

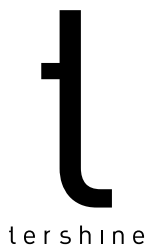
Reprovägen 15

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): Asp. Tox. 1: H304

Viktigaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faropiktogram: GHS08: Hälsofara

Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331: Framkalla INTE kräkning.

P501: Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.



## 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:

HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	90622-58-5	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

-	-	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%
---	---	---	-------------------	--------

HYDROCARBONS, C11-C14, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

-	-	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%
---	---	---	-------------------	--------

DIQUATERNARY POLYDIMETHYLSILOXANE

-	134737-05-6	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---	-------------	---	--	-------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

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

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

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Svårighet att svälja kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

**Inandning:** Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring.

**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:** Inte tillämpligt.

## 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:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. 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 dimmbildning i luften. Undvik direktkontakt med ämnet.

### 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

**DNEL / PNEC** Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon. Ha ögonusch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Blå

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Viskositet:** 1-10 [mPas]

**Flampunkt°C:** 60 - 93

**VOC g/l:** 830

### 9.2. Annan information

**Annan information:** pH: - VOC [%]: 87

## 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:

#### HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

#### HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

DERMAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5	mg/kg

#### HYDROCARBONS, C11-C14, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	>5	mg/l

#### DIQUATERNARY POLYDIMETHYLSILOXANE

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

### Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Fara vid aspiration	-	Farlig: beräknad

### Undantagna faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 3)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 2)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 1)	-	Inte farlig: beräknad
Frätande/irriterande på huden	-	Inte farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	-	Inte farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	-	Inte farlig: beräknad
Mutagenitet i könsceller	-	Inte farlig: beräknad
Cancerogenitet	-	Inte farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	-	Inte farlig: beräknad

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering	-	Inte farlig: beräknad
---	---	-----------------------

## Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Svårighet att svälja kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

**Inandning:** Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring.

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:**

**HYDROCARBONS, C11-C14, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**

ALGAE	72H ErC50	>1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	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 ändringskrivelse (EU) 2015/830

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

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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.

