

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** TERSHINE RELIVE

### 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

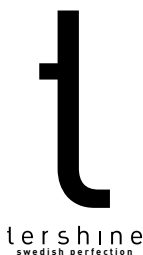
Reprovägen 15

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):** Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

**Viktigaste skadliga effekterna:** Skadligt vid förtäring eller hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H302+H312: Skadligt vid förtäring eller hudkontakt

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Faropiktogram:** GHS07: Utropstecken



**Signalord:** Varning

**Skyddsangivelser:** P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P321: Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten)

P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P501: Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

## 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:

#### SODIUM MERCAPTOACETATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	367-51-1	-	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 3: H331; Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Acute Tox. 4: H312+H332; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	15-25%

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

-	15763-76-5	-	Eye Irrit. 2: H319	2,5-10%
---	------------	---	--------------------	---------

## 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. Konsultera en läkare.

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

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

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

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Inandning av rök via magsäcken kan medföra symptom påminnande om symptomen vid direkt inandning.

**Inandning:** Exponering kan medföra hosta eller pipande andning. Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

**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:** 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. Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vid läckage utomhus, närma dig inte medvinds. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind.

#### 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. Undvik dimmbildning i luften. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme.

## 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:**

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral	3,8 mg/kg	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Dermal	136,25 mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	68,1 mg/kg	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Dermal	0,096 mg/kg	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Dermal	0,048 mg/kg	Befolkningen i allmänhet	Lokala
DNEL	Inhalation	26,9 mg/m	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	6,6 mg/m	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
PNEC	Sötvatten	0,23 mg/l	-	-
PNEC	Havsvatten	0,023 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l	-	-
PNEC	jordmån	0,037 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	0,862 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	0,086 mg/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:** Ogenomträngliga handskar.

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

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Tillstånd:** Vätska  
**Färg:** Färglös  
**Lukt:** Karaktäristisk lukt  
**Viskositet:** 300-500 [mPas]  
**pH-värde:** 6,8

### 9.2. Annan information

**Annan information:** VOC [%]: 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:**

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg

### Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	DRM ING	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beräknad

### Undantagna faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
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
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
Fara vid aspiration	-	Inte farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

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

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Inandning av rök via magsäcken kan medföra symptom påminnande om symptomen vid direkt inandning.

**Inandning:** Exponering kan medföra hosta eller pipande andning. Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Farliga beståndsdelar:

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

Daphnia magna	48H EC50	100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	100	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:** H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H301: Giftigt vid förtäring.

H301+H311+H331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

H302+H312: Skadligt vid förtäring eller hudkontakt

H302+H312+H332: Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

H311+H331: Giftigt vid hudkontakt eller förtäring

H312+H332: Skadligt vid hudkontakt eller inandning

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331: Giftigt vid inandning.

H332: Skadligt vid inandning.

**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.