

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TERSHINE PURIFY

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

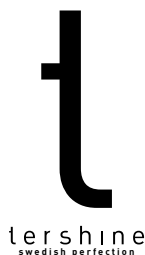
Reprovägen 15

Täby

18377

Sweden

Email: info@tershine.com



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.

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

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.

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:

ALCOHOL, C13, ETHOXYLATED

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassificering (CLP) | Procent |
|--------|-----------|-----------|---|---------|
| - | 9043-30-5 | - | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302+H312; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Acute Tox. 4: H302+H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H312+H332; Acute Tox. 4: H332 | 5-15% |

OLEFINSULFONAT

| | | | | |
|---|------------|---|---|-------|
| - | 68439-57-6 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319 | 5-15% |
|---|------------|---|---|-------|

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

| | | | | |
|-----------|----------|---|--------------------|-------|
| 203-961-6 | 112-34-5 | - | Eye Irrit. 2: H319 | 5-15% |
|-----------|----------|---|--------------------|-------|

AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| | | | | |
|---|------------|---|--|-----|
| - | 68155-07-7 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411 | <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

Farliga beståndsdelar:

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

| | TWA 8 h | STEL 15 min | TWA 8 h | STEL 15 min |
|----|-----------------------|-----------------------|---------|-------------|
| SE | 100 mg/m ³ | 200 mg/m ³ | - | - |

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

OLEFINSULFONAT

| Typ | Exponeringen | Värde | Befolkning | Effekt |
|------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| DNEL | Oral | 12,95 mg/kg | Befolkningen i allmänhet | Systemiska |
| DNEL | Dermal | 1295 mg/kg | Befolkningen i allmänhet | Systemiska |
| DNEL | Dermal | 2158 mg/kg | Arbetstagare | Systemiska |
| DNEL | Inhalation | 45 | Befolkningen i allmänhet | Systemiska |
| DNEL | Inhalation | 152 | Arbetstagare | Systemiska |
| PNEC | Mikroorganismer vid avloppsrening | 4 mg/l | - | - |
| PNEC | Sötvatten | 0,042 mg/l | - | - |
| PNEC | Havsvatten | 0,0042 mg/l | - | - |
| PNEC | Sediment i sötvatten | 2,025 mg/kg | - | - |
| PNEC | Sediment i havsvatten | 0,2025 mg/kg | - | - |

AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| Typ | Exponeringen | Värde | Befolkning | Effekt |
|------|--------------|--------------|--------------------------|------------|
| DNEL | Oral | 6,25 mg/kg | Befolkningen i allmänhet | Systemiska |
| DNEL | Dermal | 2,5 mg/ml | Befolkningen i allmänhet | Systemiska |
| DNEL | Dermal | 4,16 mg/ml | Arbetstagare | Systemiska |
| DNEL | Inhalation | 21,7 | Befolkningen i allmänhet | Systemiska |
| DNEL | Inhalation | 73,4 | Arbetstagare | Systemiska |
| PNEC | jordmån | 0,0348 mg/kg | - | - |

| | | | | |
|------|-----------------------------------|--------------|---|---|
| PNEC | Mikroorganismer vid avloppsrening | 830 mg/kg | - | - |
| PNEC | Sötvatten | 0,007 mg/l | - | - |
| PNEC | Havsvatten | 0,0007 mg/l | - | - |
| PNEC | Sediment i sötvatten | 0,195 mg/kg | - | - |
| PNEC | Sediment i havsvatten | 0,0195 mg/kg | - | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Andningsskydd: Slutna andningsapparater måste finnas tillgängliga vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögonskydd till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Viskositet: 4000-7000 [mPas]

pH-värde: 10

9.2. Annan information

Annan information: VOC [%]: 0

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:

ALCOHOL, C13, ETHOXYLATED

| | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | 556 | mg/kg |

OLEFINSULFONAT

| | | | | |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 2310 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

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

AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| | | | | |
|--------|-----|------|------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | 2000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | 5000 | mg/kg |

Relevanta faror för ämnet:

| Fara | Exponeringsväg | Grund |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | OPT | 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 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | - | Inte farlig: beräknad |
| Mutagenitet i könsceller | - | Inte farlig: beräknad |
| Cancerogenitet | - | Inte farlig: beräknad |
| Reproduktionstoxicitet | - | Inte farlig: beräknad |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | - | Inte farlig: beräknad |
| Specifik organtoxicitet - 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: 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:

ALCOHOL, C13, ETHOXYLATED

| | | | |
|--|----------|-------|------|
| Daphnia magna | 48H EC50 | >1-10 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | >1-10 | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | 48H EC50 | >1-10 | mg/l |

OLEFINSULFONAT

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------|------|
| Daphnia magna | 48H EC50 | 4,5 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | 4,2 | mg/l |
| MARINE ALGAE (Skeletonema costatum) | 72H ErC50 | 5,2 | mg/l |
| ZEBRAFISH (Brachydanio rerio) | 96H LC50 | 1-10 | mg/l |

AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| | | | |
|---------------|----------|------|------|
| ALGAE | 48H EC50 | 18,8 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 3,2 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | 2,4 | 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: H302: Skadligt vid förtäring.
H302+H312: Skadligt vid förtäring eller hudkontakt
H302+H312+H332: Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
H302+H332: Skadligt vid förtäring eller inandning
H312: Skadligt vid hudkontakt.
H312+H332: Skadligt vid hudkontakt eller inandning
H315: Irriterar huden.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332: Skadligt vid inandning.
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.