

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

NATRIUMLAURYLETERSULFAT 28 % (LES)

REACH-reg.nr: 01-2119488639-16 (Alkoholer C12-14, etoxilerade, sulfater natriumsalter)

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

Användning:

Allmän industri

Begränsning av användning:

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

e-mail: helena.ejlerung@swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring 112 och begär Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

ORSAKAR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR.

IRRITERAR HUDEN.

SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER.

Se avsnitt 16 för förklaringar av faroangivelser.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord:

FARA

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+358 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering enligt 1272/2008:
Alkoholer C12-14, etoxilerade, sulfater natriumsalter	68891-38-3	500-234-8	20-30	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation:

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om patienten är medvetslös eller har kramper.

Vid inandning:

Flytta ut i friska luften. Håll varm och i vila. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 10 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Drick mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom & Effekter:

Irriterar slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Behandling:

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel:

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Ej brännbart ämne.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

Ytterligare information:

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik kontakt med produkten i ögon, på hud och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Utsläpp tas lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Råd för säker hantering:

För personligt skydd se avsnitt 8.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagra i originalemballage på torr, väl ventilerad plats (ej över rumstemperatur). Undvik kontakt med solljus.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Produkten är ej brandfarlig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Lagras åtskilt starka oxidationsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

DNEL:

Arbetstagare:

Lång sikt (upprepad), systemisk effekt, inhalation: 175 mg/m³
Lång sikt (upprepad), systemisk effekt, dermal: 2 750 mg/ kg/ dag

Konsumenter:

Lång sikt (upprepad), systemisk effekt, inhalation: 52 mg/m³
Lång sikt (upprepad), systemisk effekt, dermal: 1 650 mg/ kg/ dag
Lång sikt (upprepad), systemisk effekt, oral: 15 mg/ kg/ dag

PNEC:

Reningsanläggning: 10 g/l
Sediment (sötvatten): 5.45 mg/kg
Sediment (havsvatten): 0.545 mg/kg
Jord: 7.5 mg/kg
Sötvatten: 0.24 mg/l
Havsvatten: 0.024 mg/l
Sporadisk frisläppning (vatten) 0.071 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd med partikelfilter P2 kan behövas vid otillräcklig ventilation.

Handskydd: Skyddshandskar av t ex neopren- eller butylgummi.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon användas.

Hud- och kroppsskydd: Lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<i>Form:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Färglös till ljusgul.
<i>Lukt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	9.5-11.4
<i>Smältpunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Flampunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Brandfarlighet (fast form/gas):</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångtryck:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Relativ densitet:</i>	1.04 g/cm ³ (22 °C)
<i>Löslighet:</i>	Löslig
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självtändningstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Viskositet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

LD₅₀, oralt, rått: > 2 000 mg/kg

LD₅₀, dermalt, rått: > 2 000 mg/kg

Irritation och frätning:

Inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hud: Hudirriterande- kan orsaka rodnad.

Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring: Kan orsaka irritation i mun och svalg.

Allergiframkallande egenskaper:

Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet:

Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet:

Inga kända mutagena effekter.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen information tillgänglig.

Teratogenitet:

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration:

Ingen information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

LC50, fisk, 96 h:	7.1 mg/l	(Art: Brachydanio rerio)
EC50, daphnia, 48 h:	7.4 mg/l	(Art: Daphnia magna)
EC50, alg, 96 h:	7.5 mg/l	(Art: Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt lättnedbrytbart.
96 % har brutits ned efter 28 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bedöms ej som bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.
EWC-koden ”07 06 04: Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar” är möjlig.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/ lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ingen information.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Har ej genomförts.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

16. ANNAN INFORMATION

Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 ”Avfallsförordningen”
- AFS 2011:18 ”Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar”

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 16-03-04

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 1

Förklaring av riskfraser och faroangivelser i avsnitt 2 och 3:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.