

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Sockertensid
Artikelnummer 4506

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

Användningsändamål Till kosmetiska och hygieniska produkter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
594 91 Gamleby
Sverige
Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630
Hemsida: www.kosmetikkompaniet.se
I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Dam. 1 H 318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG / direktiv 1999/45/EG

Xi; Irriterande

R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008

Farosymboler



GHS05

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Riskbestämmande komponenter för etikettering

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

Märkning enligt rådets direktiv 67/548/EG / direktiv 1999/45/EG

Farobeteckning Xi; Irriterande
Riskfraser R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning Blandning av sockertensid (decyl glucoside) och vatten.
Nonjonaktiv tensid. Vegetabiliskt ursprung.

Kemiskt namn Decyl-D-glucopyranoside
INCI-namn Decyl Glucoside
CAS-nummer 54549-25-6
EG-Nummer 259-218-1
Halt aktiv substans 53 – 57 %

Produktens beståndsdelar, ämnen som är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga

Kemiskt namn D-glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkylpolyglycosides
INCI-namn Lauryl Glucoside
CAS-nummer 110615-47-9
EG-Nummer -
REACH-reg.nr 01-21194894-18-23
Halt (w/w) 40 – 60 %
Klassificering Eye Dam.1 H318
Skin Irrit. 2 H 315

Kemiskt namn Dodecan-1-ol
INCI-namn Lauryl alcohol
CAS-nummer 112-53-8
EG-Nummer 203-982-0
REACH-reg.nr 01-2119485976-15
Halt (w/w) 0 - 1 %
Klassificering Eye Irrit.2 H319
Aquatic Acute 1 H400

3.2 Övrigt

Produkten innehåller inga sulfater, lösningsmedel eller konserveringsmedel.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning (vid brand) Kontakta genast Giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att denne vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, om andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad person ge konstgjord andning eller syrgas.

Hudkontakt Kontakta genast Giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj huden med rikligt med rinnande vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska frätskador måste

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna och rengör skorna noggrant innan de används igen.

Kontakt med ögonen

Kontakta genast Giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten medan undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.

Förtäring

Kontakta genast Giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om den drabbade är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordrats av medicinsk personal. Om kräkning uppstår skall huvudet hållas så lågt att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta hälsoeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterar huden. Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.
Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen

Skadliga symtom kan inkludera följande:
smärta
tårflöde
rodnad

Hudkontakt

Skadliga symtom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor

Förtäring

Skadliga symtom kan inkludera följande:
magsmärtor

Inandning

Inga specifika data.

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

Meddelande till läkare

Behandlas symtomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalt eller inandats.

Speciella behandlingar

Ingen specifik behandling.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Följande ämnen kan frigöras vid brand

Koldioxid

Koloxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Isolera omedelbart området genom att utrymma personer i närheten av branden. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Skyddsutrustning

Använd lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertyck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Ytterligare uppgifter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag, samt kontakt med jord. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tvättas rent med vatten och torkas upp.

Vid större spill stoppas läckan om det går utan risk. Behållarna flyttas från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.

Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten.

Ät, drick och rök inte under hantering av produkten.

Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning (eller i en behållare av godkänt förenligt material) på en väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen samt mat och dryck.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt lägre för att förhindra läckage.

Får inte förvaras i omärkta behållare.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Skyddas från direkt solljus

Skyddas mot frost.

Produkten kristalliseras vid temperaturer under + 15 °C men blir flytande igen vid uppvärmning.

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

Produktens kristalliserings temperatur kan sänkas genom tillsats av små mängder av polära lösningsmedel (etanol, glykoler, glycerol osv.) och flera ytaktiva ämnen.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden

Inga kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Inga rekommenderade

Härledda effektinivåer

| Produktens/ beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekt |
|--|------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides | DNEL | Långvarig Dermal | 357 000 mg/kg bw/day | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Lånvarig Inandning | 124 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 35,7 mg/kg bw/day | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 595 000 mg/kg bw/day | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 420 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

Förutspådda effektkoncentrationer

| Produktens/ beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|--|------|---------------------|-----------------|--------------------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides | PNEC | Sötvatten | 0,1 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | PNEC | Marin | 0,005 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | PNEC | Sötvattenssediment | 0,487 mg/kg dwt | Bedömningsfaktorer |
| | PNEC | Havsvattenssediment | 0,048 mg/kg dwt | Bedömningsfaktorer |

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Om det vid hanteringen bildas damm, gas ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Hygieniska åtgärder

Generell industriell hygien rekommenderas.

Vidta sedvanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering.

Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat produkten, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

Möjlighet till ögonsköljning och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon som överrensstämmer med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

Handskydd

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överrensstämmer med en godkänd standard ska alltid användas när produkten hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Hudskydd

Kroppsskydd och skor skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

Andningsskydd

Använd andningsskydd enligt godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Viskös vätska.

Färg

Klar, färglös eller svagt gul

Lukt

Karaktäristisk.

pH vid 20 °C

3,5 – 5,5 (utspädd produkt) (NFT 20-030)

Kokpunkt

100 °C

Flampunkt (sluten degel)

> 100 °C

Densitet vid 25 °C

1,08 – 1,13 g/cm³

Viskositet (dynamisk) vid 25 °C

1700 – 2500 mPas

Löslighet

Löslig i vatten.

Brandfarlighet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

9.3 Annan information

Om kristallisering förekommer, värm upp i 60 °C vattenbad och rör om innan användning.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Testdata saknas för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid rekommenderad lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Se avsnitt 7 för information om säker hantering och lagring.

10.5 Oförenliga material

Får inte utsättas för oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid rekommenderad lagring och hantering.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Sammanfattning

Ej klassificerad som farlig.

11.1.2 Frätande/Irriterande

Sammanfattning:

Hud

Irriterar huden.

Ögon

Orsakar allvarliga ögonskador.

11.1.3 Allergiframkallande

Sammanfattning:

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

Hud

Ej allergiframkallande vid hudkontakt.

11.1.4 *Cancerogenitet*

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

11.1.5 *Mutagenitet i könsceller*

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Försök | Resultat |
|--|----------|--------------------------|----------|
| Sockertensid | OCDE 471 | In vitro – bakterier | Negativ |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides | OCDE 471 | In vitro – bakterier | Negativ |
| | OCDE 476 | In vitro – däggdjur/djur | Negativ |
| | OCDE 473 | In vitro – däggdjur/djur | Negativ |

Sammanfattning

Ej mutagen i ett standardbatteri av genetiska toxicitetstester.

11.1.6 *Reproduktionstoxicitet*

| Produktens/ beståndsdelens namn | Giftig verkan på modern | Fruksamhet | Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma | Test | Dos | Exponering |
|--|-------------------------|------------|---|----------|----------------------------|------------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides | Negativ | Negativ | Negativ | OCDE 414 | Oral: 1000 mg/kg bw/day | - |

Sammanfattning

Ej tillgängligt.

11.1.7 *Teratogenitet*

Sammanfattning

Ej tillgängligt.

11.1.8 *Specifik organtoxicitet - enstaka exponering*

Ej tillgängligt.

11.1.9 *Specifik organtoxicitet - upprepade exponering*

Ej tillgängligt.

11.1.10 *Fara vid aspiration*

Ej tillgängligt.

11.1.11 *Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av exponering*

Kortvarig exponering

Långvarig exponering

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kronisk giftighet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Test | Dos | Exponering |
|--|----------------------|------|-------------------|------------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides | Subkronisk NOEL oral | - | 1000 mg/kg bw/day | 90 dagar |

Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Allmänt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Teratogenitet

Effekter på embryo/foster eller avkomma

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12 *Ekologisk information*

12.1 *Toxicitet*

SOCKERTENSID

Utskriven 2013-09-25

Omarbetad 2013-09-24

Version nr 1

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

Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008. Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



Farosymboler

GHS05

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

16 Annan information

Annat

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.