

SÄKERHETS DATABLAD
SORBITOL**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn SORBITOL
Produktnummer 6505
Synonymer; handelsnamn SORBITOL 70% SOL
REACH-registreringsnummer 01-2119493576-23-XXXX

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

Identifierade användningar Kosmetik Livsmedelsindustri Tvättmedel. teknisk

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
59491 Gamleby
Sverige

Tel. 0493-53999 Fax 0493-12630
info@naturkosmetikkompaniet.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Utanför Kontorstid) 112
I Nödsituation (Under Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC/1272/2008)**

Fysikaliska faror Ej klassificerat.
Hälsosfaror Ej klassificerat.
Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej klassificerat.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SORBITOL**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
---------------------------	---------------------------------------

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

Anmärkningar för läkaren	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Koloxider.
------------------------	------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
---	---

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.
--------------------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SORBITOL

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

D-sorbitolsirap (CAS: 68425-17-2)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2000 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2000 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.89 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 200 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 0.973 mg/l - Saltvatten; 0.0973 mg/l - Successiv frisättning; 9.73 mg/l - Sediment (Sötvatten); 3.63 mg/l - Sediment (Havsvatten); 0.363 mg/l - Jord; 0.15 mg/kg

STYRENE / ACRYLATE COPOLYMER

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska.
Färg	Färglös till svagt gul.

SORBITOL

pH	pH (utspädd lösning): 5 - 7 @ 50%
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100°C @
Relativ densitet	1290 kg/m ³ @ °C
Löslighet	Helt löslig i vatten.
Viskositet	400 mPa s @ 20°C

9.2. Annan information

Annan information Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.
Hudkontakt	Vätska kan irritera huden.
Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

SORBITOL**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

SORBITOL

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Vägledning	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-02-03
Revision	03
Ersätter datum	2011-09-29
SDS nummer	12120
SDS status	Godkänd.
Riskfraser i fulltext	Ej klassificerad
Signatur	J Spenceley

Sorbitol

Description: Sorbitol, liquid (non crystallising) Clear , colourless

CAS NO: 68425-17-2

EINECS NO: 270-337-8

E No: E 420

<u>Specification</u>	<u>Unit</u>	<u>Value</u>
D-Sorbitol / dry substance	%	72,0-92,0
D-Sorbitol	%	45,0 min
Angel of Rotation	°	+1,5 to +3,5 Deg.
Reducing sugars (Na ₂ S ₂ O ₃ 0,05M)		>12,8 ml
Reducing S. After Hydrolysis (Na ₂ S ₂ O ₃ 0,05M)		>8,0 ml
Conductivity	microS/cm	10 max
pH		5,0-7,5
Ash	%	0,1 max
Water Content	%	28,5 – 31,5
Nickel	ppm	1 max
Lead	ppm	0,5 max