

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn : 4503 Guarmjöl kosm.extra
CAS-nr. : 71329-50-5

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

Användningar av ämnet/blandningen : Specifika användningsområden: Förtjockningsmedel för kosmetika

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
59491 Gamleby
Tel: 0493-53999
Fax: 0493-12630

Telefonnummer för nödsituationer : På icke arbetstid ring 112

E-postadress : info@naturkosmetikkompaniet.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Klassificering (67/548/EEG,1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Märkningsuppgifter

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Genom mekanisk effekt : Kan orsaka ögonirritation. Dammet kan irritera andningsorganen.
Pulververa. Kan bilda explosiv damm-luftblandning. Flöde, omröring, etc. kan generera statisk elektricitet. Statisk elektricitet kan uppstå av virvlar, transport med tryckluft, hållande, ösande, etc.
Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

Kemisk natur	: GUARGUMMI, 2-HYDROXIPROPYL,2-HYDROXI-3-(TRIMETYLAMMONIO),PROPYLETERKLORID
CAS-nr.	: 71329-50-5
Anmärkning	: Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Allmän rekommendation	: Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Lägg förorenade kläder i en försluten säck för senare sanering.
Inandning	: Vid inandning, ut i friska luften. Kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med mycket vatten.
Ögonkontakt	: Skölj med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter). Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattendimma Skum Mångsidigt användbart pulver. Koldioxid (CO ₂)
---------------------	--

Olämpliga släckmedel : högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Risk för dammexplosion.
Giftig gas utvecklas vid förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder

Särskilda brandbekämpningsmetoder : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Avlägsna alla antändningskällor.
Undvik inandning av damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personlig skyddsutrustning
Använd lämplig skyddsutrustning.
Andningsmask med partikelfilter (EN 143)
Tättslutande skyddsglasögon
Använd lämpliga skyddshandskar.

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Saneringsmetoder

Förbud : UNDVIK om möjligt att spruta vatten på skadad förpackning eller förpackning som utsatts för stötar.

Återvinning : Skyffla eller sopa upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Sanering/rengöring : Tvätta med mycket vatten.
Samla upp tvättvattnet för senare hantering.

Kvittblivning : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Övrig information : Bildar hala/oljiga ytor med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

- Tekniska åtgärder : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Jorda utrustningen.
- Råd om säker hantering och användning : Förhindra att statisk elektricitet uppstår.
Undvik dammbildning.
Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.
Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytorna.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Lagring

- Tekniska åtgärder vid lagring : Inga speciella lagringsförhållanden behövs.
- Lagringsförhållanden
- Rekommenderade : Stabil vid normala förhållanden.
Förvara på sval, väl ventilerad plats.
Skydda mot fukt.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Hållas borta från oförenliga ämnen som anges av tillverkaren.
- Icke förenliga produkter : Starkt oxiderande ämnen
Starka baser
Starka syror
Syraklorider och anhydrider.
- Förpackningar
- Förpackningsmaterial - Rekommenderade : Vattenbeständiga material.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

- Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Handskydd	: Handskmaterial: PVC Om det finns en risk för kontakt med händerna, använd lämpliga handskar De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Handskar måste undersökas före användning.
Ögonskydd	: Glasögon
Hud- och kroppsskydd	: Skyddsdräkt Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien	: Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Skyddsåtgärder	: Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen. Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.
Allmän rekommendation	: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	: Fint pulver.
Aggregationstillstånd	: fast
Färg	: vit till ljusgul.
Lukt	: aminliknande

Omarbetad: 4 SE (SV)

Utfärdandedatum: 17.02.2016

Lukttröskel : ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde : 8,5 - 10,5 vid 1 % Vattenlösning

Smältpunkt/smältpunktsintervall : 170 °C
Sönderfall: ja

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ej tillämpligt (fast ämne med smältpunkt > 100 °C)

Brandfarlighet (fast form, gas) : ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : 170 °C Relativ självantändningstemperatur för fasta ämnen

Oxiderande egenskaper : Anses att vara inte oxiderande., Struktur-aktivitetssamband (SAR)

Löslighet i vatten : löslig

Löslighet i andra lösningsmedel : icke-polära lösningsmedel.
olöslig

Fördelningskoefficient: n
oktanol/vatten : ingen tillgänglig data

Ångtryck : ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : ingen tillgänglig data

Relativ ångtäthet : ingen tillgänglig data

Densitet : ingen tillgänglig data

Bulkdensitet : 700 kg/m³

Oxidations-/reduktionspotential : ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : ingen tillgänglig data

Termiskt sönderfall : ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : ingen tillgänglig data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Omarbetad: 4 SE (SV)

Utfärdningsdatum: 17.02.2016

- Kemisk stabilitet : Stabil vid normala förhållanden.
- Farliga reaktioner
- Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Starka baser
Starka syror
Syraklorider och anhydrider.
- Nedbrytningsprodukter : Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres:
(Koloxider - CO + CO₂).
kväveoxider (NO_x).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

- Akut oral toxicitet : LD50 : > 2.000 mg/kg - råtta
Ej offentliga interna rapporter
- Akut inhalationstoxicitet : ingen tillgänglig data
- Akut dermal toxicitet : ingen tillgänglig data
- Akut toxicitet (andra tillförelsvägar) : ingen tillgänglig data
- Aspirationstoxicitet : ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

- Hudirritation : kanin
Ingen hudirritation
Ej offentliga interna rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

- Ögonirritation : kanin
Lindrig ögonirritation
Ej offentliga interna rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

- Allergiframkallande egenskaper : Magnusson och Kligman - marsvin
ingen sensibilisering av huden har observerats
Ej offentliga interna rapporter
- Vissa reaktioner observerades hos känsliga individer.
Vid inandning
Analogt med
Bibliografiska resultat

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering : ingen tillgänglig data

STOT

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet : ingen tillgänglig data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro : Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest) med eller utan metabolisk aktivering
Negativ
Ej offentliga interna rapporter

Genotoxicitet in vivo : ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet : ingen tillgänglig data

Erfarenheter från exponering av människa

Erfarenheter från exponering av människa : Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Damm

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Fisktoxicitet : LC50 - 96 h : > 100 mg/l - Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Ej offentliga interna rapporter

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50 - 48 h : 282 mg/l - Hinnkräfta: Daphnia carinata
Ej offentliga interna rapporter

Toxicitet för vattenväxter : EC50 - 96 h : > 1.000 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata
Ej offentliga interna rapporter

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning : Produkten uppvisar inga kända skadliga effekter på de testade akvatiska organismerna.

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ej bionedbrytbar

Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet
0 % - 28 d
Metod: OECD TG 302
Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF) : Ej biologiskt ackumulerbart.
intern värdering

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön : Produktens slutdestination : Vatten

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud : Får inte släppas ut i naturen.

Råd om undanröjning : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Åtgärder för att undvika avfall. : Deponera EJ produkten på en avfallstipp.

Råd : Töm emballaget noga före skrotning.

Orsak till avfallshantering : Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Övrig data : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR

ej reglerat

RID

ej reglerat

IMDG

ej reglerat

IATA

ej reglerat

ADN / ADN

ej reglerat

Anmärkning: Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokala agent för att försäkra er om dess giltighet.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

16. ANNAN INFORMATION

Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkningsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.