

DEOKRISTALLSTEN i pulver

Utskriven 2014-03-05

Omarbetad 2014-02-26

Version nr: 5

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Deokristallsten i pulver
Artikelnummer 4055

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

Användningsändamål Bakteriehämmande medel för kosmetiska produkter som deodoranter.

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

Eye irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Xi; Irriterande

R36 Irriterar ögonen.

För ytterligare information om toxikologiska effekter se avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymboler



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder /ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P235 Förvaras svalt.
P501 Innehållet i behållaren lämnas som till återvinningsstation.

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

Index nummer

607-163-00-2

Symboler



Irriterande

Riskfraser

R36 Irriterar ögonen.

Säkerhetsfraser

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

DEOKRISTALLSTEN i pulver

Utskriven 2014-03-05

Omarbetad 2014-02-26

Version nr: 5

2.3. Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering

Ej tillgängligt

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk identitet för ämnet

Ämne/beredning	Deokristallsten i pulver (alun, kalialun) utvinns ur en bergart som kallas alunite/alunsten från gruvor i Kina. Utan konserveringsmedel eller andra tillsatser.
INCI-namn	Potassium Alum
Kemisk beteckning	Aluminum potassium bis(sulfate) Potassium aluminium sulfate 12-hydrate
Kemisk formel	$KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$
CAS-nummer	10043-67-1 / 7784-24-9
EG-nummer	233-141-3 / -
Klassificering	Xi; R36 Eye irrit. 2; H319
Halt	100 %

Se avsnitt 16 för de ovan angivna riskfrasernas och faroangivelsernas lydelse i fulltext.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sök frisk luft och vila. Vid kvarstående symtom, kontakta läkare.
Hudkontakt	Förväntas ej kräva första hjälpen åtgärder.
Kontakt med ögonen	Skölj omgående med rikligt med vatten och kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen och drick vatten. Framkalla EJ kräkning. Om större mängder förtärs, kontakta läkare eller ring 112 och begär GIFTINFORMATION.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd pulver, vatten, kolsyra eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brännbart.

Vid uppvärmning till höga temperaturer eller vid brand kan giftig gas bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.
Skyddsutrustning	I händelse av brand använd lämplig skyddsutrustning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp eller dammsug och samla upp spillet i lämplig avfallsförpackning. Spola inte ner i ytvatten eller avloppssystem.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

DEOKRISTALLSTEN i pulver

Utskriven 2014-03-05

Omarbetad 2014-02-26

Version nr: 5

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering

Undvik dammbildning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillsluten förpackning i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.
För att behålla produktens kvalitet, förvara ej i värme eller direkt solljus.
Förvaras på en torr, sval och väl ventilerad plats.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden

AFS 2011:18

Aluminium, lösliga föreningar (som Al) – Totaldamm:
Nivågränsvärde (NGV, 1996): 1 mg/m³.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd

Vid risk för bildning av damm, använd andningsmask med godkänt filter typ P1 (EN143).

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar typ N65.

Ögonskydd

Ej nödvändigt.

Vid risk för damm eller stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Vid upprepad kontakt med ämnet, använd skyddskläder.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna innan raster och omedelbart efter hantering av ämnet.

Ät inte, drick inte, snusa och rök inte när produkten hanteras.

Möjlighet till ögonsköjning och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen:

Allmänna råd

Undvik att ämnet kommer ut i avloppsnätet.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Fast, kristallin

Färg

Vit

Lukt

Luktlös

pH-värde

3 – 3,5 (10 % i vatten)

Smältpunkt

92,5 °C

Flampunkt

Ej applicerbart

Densitet

1,5 g/cm³

Bulkdensitet

Ingen tillgänglig information

Löslighet

Lösligt i vatten: 110g/l (20 °C). Olösligt i etanol.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig information.

10 Stabilitet och reaktivitet

DEOKRISTALLSTEN i pulver

Utskriven 2014-03-05

Omarbetad 2014-02-26

Version nr: 5

10.1 **Reaktivitet**

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till detta ämne.

10.2 **Kemisk stabilitet**

Ämnet är stabilt under normala förhållanden.

10.3 **Risk för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

10.4 **Förhållanden som bör undvikas**

Ingen information tillgänglig.

10.5 **Oförenliga material**

Alkaliska hydroxider och karbonater. Salt av kalcium, bly och fosfater mm.

10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid upphettning till sönderdelning (> 200 °C) eller vid brand kan giftig gas bildas, svaveltrioxid.

11 **Toxikologisk information**

11.1 **Information om de toxikologiska effekterna**

11.1.1 **Akut toxicitet**

Ej klassifierad som akut toxisk enligt EU-förordningarna 1272/2008 och 286/2011 (2. ATP).

Förtäring (Aluminium potassium sulfate):

Oral TDLo råtta: 4355 - 8040mg/kg.

Förtäring (Aluminium potassium sulfate, dodecahydrate):

Oral TDLo råtta: 1120mg/kg.

Referens "SAX's dangerous properties of industrial materials".

11.1.2 **Frätande/irriterande**

Luftvägarna

Inandning av damm kan irritera näsa och svalg och ge hosta.

Hud

Kan ge irritation, särskilt efter upprepad exponering.

Ögon

Damm kan irritera ögonen.

Mage-tarm

Förtäring av pulver och koncentrerad lösning kan ge sveda i mun och svalg samt magsmärtor.

11.1.3 **Allergiframkallande**

Hud

Ej klassifierad som sensibiliserande enligt EU-förordningarna 1272/2008 och 286/2011 (2. ATP). Källa ECHA.

11.1.4 **CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Ingen cancerogen, mutagen effekt hos råtta. Reproduktionstoxisk effekt hos råtta – ingen information tillgänglig. Källa ECHA.

11.1.5 **Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig.

12 **Ekologisk information**

12.1 **Ekotoxicitet**

Ej bedömd som miljöfarlig.

Aluminiumjonen är i sig mycket giftig för vattenorganismer, men biotillgängligheten vid normala pH-värden är låg eftersom olösliga aluminiumhydroxider bildas.

12.2 **Persistens och nedbrytbarhet**

Ej relevant. Oorganisk förening.

13 **Avfallshantering**

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder**

Farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

13.2 **Ej rengjorda förpackningar**

Ej tomma behållare skall lämnas som farligt avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

DEOKRISTALLSTEN i pulver

Utskriven 2014-03-05

Omarbetad 2014-02-26

Version nr: 5

Rengjorda förpackningar kan återvinnas.

14 Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, IATA, IMDG och RID. Inga restriktioner.

15 Gällande föreskrifter

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



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder /ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P235 Förvaras svalt.

P501 Innehållet i behållaren lämnas till återvinningsstation.

Övrigt

Vattenföreningssklass (Tyskland)

WGK 1 obetydlig fara för vatten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

16 Annan information

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.