

LERA röd finkornig

Utskriven 2014-02-25

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Lera röd finkornig
Artikelnummer 4025, 4030

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

Ej märkningspliktigt ämne. Ingen känd omedelbar risk.
Risk för dammbildning. Risk för halka vid rengöring av golv.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning Röd naturlera från stenbrott i Spanien. Består av lermineralet illit (finglimmer) som har en sammansättning som ligger mitt emellan montmorillonit och muskovit. Leran saltorkas, krossas och silas.

Vetenskapligt namn Aluminium Silicate Hydroxide ($\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$)
INCI-namn Illite
CAS-nummer 12173-60-3
EG-Nummer -

Innehåll av mineraler

Kisel (SiO_2)	54 %
Aluminium (Al_2O_3)	18,4 %
Järn (Fe_2O_3)	5,9 %
Kalcium (CaO)	4,95
Magnesium (MgO)	2,4 %
Natrium (Na_2O)	0,25 %
Kalium (K_2O)	3,7 %
Tenn (TiO_2)	0,8 %
Mangan (MnO)	0,8 %

Innehåll av spårämnen

Kvicksilver (Hg)	< detektionsgräns: 0,038 ppm
Kadmium (Cd)	0,0687 – 0,171 ppm
Arsenik (As)	10,3 – 15,9 ppm
Bly (Pb)	13,0 – 19,8 ppm

Övrigt 100 % ren lera.

LERA röd finkornig

Utskriven 2014-02-25

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Sök frisk luft.

Hudkontakt Inga särskilda åtgärder.

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med rikligt med vatten eller ögonskölj. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Inga särskilda åtgärder.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge sveda och rodnad.

Inandning av damm under längre tid i hög koncentration kan påverka lungfunktionen.

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

Inga särskilda.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är ej brandfarlig eller toxisk. Inga risker rapporterade i samband med brand.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Vid hög exponering för flyktigt damm, använd rekommenderad skyddsmask.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda föreskrifter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dammsugs eller sopas upp. Spraya med vatten för att undvika dammbildning.

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

Undvik dammbildning.

Använd lämplig ventilation vid dammbildning. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

Risk för halka vid rengöring av golv då leran blir extremt hal vid blandning med vatten. Torrstädning såsom dammsugning och torr mopponing rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningar, skyddat från direkt solljus, värmekällor och starka oxideringsmedel.

Se till att förpackningen är ordentligt tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Följ Arbetsmiljöverkets gränsvärden för halt av damm (inandningsbart) och kvarts (kiseldioxid).

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Undvik dammbildning. Använd lämplig ventilation och filter på platser där dammbildning kan uppstå.

Iakttag god arbetshygien.

Hygieniska åtgärder

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskydd

Ej nödvändigt.

LERA röd finkornig

Utskriven 2014-02-25

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

Hudskydd
Andningsskydd

Ej nödvändigt.
Vid risk för exponering över lagstadgade gränsvärden, men även generellt vid all hantering, använd lämplig andningsmask.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Pulver

Färg

Rödbrint

Lukt

Luktlöst

Flampunkt

Svårantändligt

Smältpunkt

1300 - 1700 °C

Sönderfallstemperatur

> 550 °C

Explosionsrisk

Ej explosivt

Löslighet i vatten

Obetydlig. Dispergerbar.

Löslighet i fluorvätesyra

Lösligt

Partikelstorlek

120 µm

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Material som bör undvikas

Inga särskilda.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Direkt solljus, värmekällor.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

Ej toxiskt.

Hud

Ej toxiskt.

11.1.2 Frätande/irriterande

Luftvägarna

Långvarig eller hög exponering för damm kan irritera luftvägarna.

Ögon

Kan ge sveda och rodnad.

Hud

Ingen information tillgänglig.

11.1.3 Allergiframkallande

Hud

Produkten innehåller inga kända allergener.

11.1.4 Cancerogenitet

Vetenskapliga diskussioner pågår angående möjliga cancerogena effekter vid inandning av kvartsdamm. Hos personer med silikos finns det bevis för en förhöjd risk för lungcancer.

11.1.5 Fara vid aspiration

Pga innehållet av kvarts (kiseldioxid) kan extrem exponering för kaolindamm orsaka silikos (stendammlunga) eller lungfibros. I enlighet med den nuvarande situationen, säkerställs skyddet mot silikos genom att följa arbetsmiljöverkets föreskrifter.

LERA röd finkornig

Utskriven 2014-02-25

Omarbetad 2014-02-24

Version nr 1

12 Ekologisk information

Ingen känd specifik verkan på miljön.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Följ lokala föreskrifter från kommunen. Materialet måste grävas ned för att förhindra spridandet av damm. Om möjligt är återvinning att föredra framför lagring.

13.2 Ej rengjorda förpackningar

Inga särskilda krav. Undvik dammbildning från förpackningsrester, använd lämpligt arbetskydd. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

14 Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter för alla transportslag.

15 Gällande föreskrifter

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

Ej klassat som farligt ämne enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Ej klassat som farligt ämne enligt Direktiv 67/548/EEG eller Direktiv 1999/45/EEG.

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.