

SÄKERHETS DATABLAD Krita

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Krita
Produktnr. 6702

CAS-nr 1317-65-3
EG nr. 215-279-6

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

Identifierade användningar Additiv

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)

KEMIAKUTEN 020-99 60 00
SOS Alarm 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper Ej klassificerat.
Hälssofarliga effekter Ej klassificerat.
Miljöfarliga egenskaper Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG)

Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

2.2 Märkningsuppgifter

EG nr. 215-279-6

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

Krita

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Handelsnamn	Krita
CAS-nr	1317-65-3
EG nr.	215-279-6

Kommentarer Till Sammansättningen

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Skölj med vatten.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker Vid Brand

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

Särskilda risker

Oxider av: Kol.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Krita

Undvik dammbildning och spridning av damm. Samla upp i torra behållare. Täck och flytta behållaren. Spola området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildande hantering. Undvik inandning av höga dammkoncentrationer. Undvik kontakt med ögonen. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd mot damm skall användas om luftföroreningen överstiger 10 mg/m³.

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd gummiförkläde. Använd gummistövlar.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pulver.
Färg	Krämfärgad. eller Vitt/off-white.
Lukt	Karakteristisk.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Relativ densitet	2.6 - 2.8 @ 20C
pH-Värde, Förtunnad Lösning	8.5 - 9.5 @ 0.1
Löslighetsfaktor (G/100G H ₂ O@20°C)	0.0014

9.2 Annan information

Ej fastställt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

Ögonkontakt

Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.

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

Akut Fisktoxicitet

Anses inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 1000 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar > 200 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

Krita

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

Ingen information.

14.2 Officiell transportbenämning

Ingen information.

14.3 Faroklass för transport

Ingen information.

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen information.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information.

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

Ingen information.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Krita

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Omarbetad 2016-06-13

Revision 4

Status För Säkerhetsdatablads Godkänd.

R-Fraser (Hela Texten)

NC Ej klassificerat.

Hela Texten För Faroangivelser

CHALK

Description:	Krita White powder	
CAS NO:	1317-65-3	FORMULA: CaCO ₃
EINECS NO:	215-279-6	

<u>Specification</u>	<u>Unit</u>	<u>Value</u>
CaCO ₃ +MgCO ₃	%	98,8
CaCO ₃	%	97,9
SiO ₂	%	0,4
Fe ₂ O ₃	%	0,04
HCl insoluble	%	0,6
Residue on 45 µm sieve	ppm	50
Top cut (d98%)	µm	30
Mean particle size (d50%)	µm	2,3
Particles <2µm	%	42
Specific surface area BET	m ² /g	2,2
Tappi brightness	%	78,8
Brightness (Ry, C/2 ⁰)	%	84,3
Moisture	%	0,05
Bulk density	g/ml	0,80
pH value		9,1
Oil absorption	g/100 g	22
DOP absorption	g/100 g	28
Conductivity	µS/cm	100

Whilst we believe this data to be correct and reliable, we are not responsible for its interpretation and its use, nor should it be construed as a permission to use any product or process in breach of existing patents. This data does not constitute any warranty other than conformity of the product to current specifications published by the sellers or its suppliers. Any relevant legislation governing the use of the product should be observed.