

# Säkerhetsdatablad

## KRISTALLAT

Version 3.0

Utfärdandedatum: 10-06-2016

Uppdaterad: 19-12-2021

ALABASTER FÄRG

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

#### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** KRISTALLAT.

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Målarfärg. För målning ute och inne på puts, betong, tegel och lerputs. Ska inte användas på ytor som tidigare målats med syntetiska eller filmbildande färger (akryl-, alkyd- eller oljefärg).

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

**Företag:** ALABASTER farg AB  
Einar Hansens Esplanad 26  
211 77 Malmö  
Sverige  
Tel.: +46 734 272888

**Kontaktperson:** Måns Månsson - mans@alabasterfarg.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

#### Annan märkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### 2.3 Andra faror.

Inga kända.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar:

| CAS/EG-nr.                | REACH-nr.                 | Namn        | Innehåll % | Klassificering     |
|---------------------------|---------------------------|-------------|------------|--------------------|
| 13463-67-7 /<br>236-675-5 | 01-2119489379-<br>17-xxxx | Titandioxid | 5<10       | Inte klassificerad |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.
- Vid andning:** Sök frisk luft vid obehag.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i minst 10 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
- Vid förtäring:** Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts. Framkalla inte kräkning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.  
Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

Information til läkare: Alkaliskt, koagulerar i sur miljö.  
Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är ej brännbar. -

Vid kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, magnesium, zink) kan vätgas bildas som kan bilda explosiv blandning med luft (knallgas).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med hud och ögon. Håll oskyddade personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, jord vermikulit, kiselgur, sågspån eller liknande. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik att inandas sprej. Undvik kontakt med hud och ögon.

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Skydda mot värme och direkt solljus.

Håll produkten borta från mat, dryck och djurfoder. Förvara frostfritt.

Förvaras i slutna kärl vid temperatur över 0°C. Öppnad förpackning är hållbar i 2 år.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

| Namn                          | Nivågränsvärden                  | Korttidsvärde (KTV) | Anm. |          |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|------|----------|
| CAS 13463-67-7<br>Titandioxid | 5 mg/m <sup>3</sup><br>totaldamm | -                   | -    | AFS 2018 |

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Normal rumsventilation.

Vid sprej: Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

#### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Undvik kontakt med hud och ögon.

#### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd:

Behövs normalt inte.

Vid sprej: använd lämpligt andningsskydd.

#### Handskydd:

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. EN 374. Möjlighet: Nitril/Neopren handskar ≥480 min. klasse 6.

#### Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166.

#### Hudskydd:

Normala arbetskläder.  
Långärmad rock/overall.

#### Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

# Säkerhetsdatablad

## KRISTALLAT

Version 3.0

Utfärdningsdatum: 10-06-2016

Uppdaterad: 19-12-2021

# ALABASTER FÄRG

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|   |   |                                       |  |                                       |
|---|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Utseende:</b><br>Flytande            | <b>Färg:</b><br>Färglös lösning                   | <b>Lukt:</b><br>Luktfri               | <b>PH-värde:</b><br>10                                   | <b>Viskositet:</b><br>Inte relevant   |
| <b>Flampunkt:</b><br>Inte relevant      | <b>Kokpunkt:</b><br>~100°C                        | <b>Ångtryck:</b><br>Inte relevant     | <b>Relativ densitet:</b><br>1,6 g/cm <sup>3</sup>        | <b>Smältpunkt/frys punkt:</b><br>~0°C |
| <b>Tändtemperatur:</b><br>Inte relevant | <b>Självantändnings-temperatur:</b><br>Ingen fara | <b>Explosionsgräns:</b><br>Ingen fara | <b>Löslighet vatten:</b><br>Nej, men spädbar med vatten. |                                       |

### 9.2 Annan information:

-

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Produkten är inte reaktiv vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Kaliumsilikat: Vid kontakt med vissa metaller (tex aluminium, magnesium och zink) kan vätgas bildas som kan bilda en explosiv blandning med luft (knallgas).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik frost.

**10.5 Oförenliga material:** Kaliumsilikat: Vissa metaller (t ex aluminium, magnesium och zink).

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

Titandioxid:  
Oral – ATE: >2000 mg/kg  
Dermal – ATE: >2000 mg/kg

### Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inte klassificerad.

# Säkerhetsdatablad

## KRISTALLAT

Version 3.0

Utfärdningsdatum: 10-06-2016

Uppdaterad: 19-12-2021

# ALABASTER FÄRG

### Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

### Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

### Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

### Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

### Specifik organotxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerad.

### Specifik organotxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

### Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

## 11.2 Information om andra faror:

### Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

### Annan information:

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

Inte klassificerad miljöfarlig.

Titandioxid:

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l

Krebsdjur – EC50 – 48 t.: >10000 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: >100 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Metoderna som används för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Titandioxid:

Bioackumuleras inte.

### 12.4 Rörligheten i jord:

I vattenlösning med pH < 9 mineraliseras silikatet i produkten och fälls ut. Den maximala koncentrationen av lösliga silikater vid detta pH är 120 mg/l. 2 Titandioxid är olösligt i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Där möjligt är återvinning att föredra framför deponering. Icke förbrukad produkt alternativt produkt som har passerat rekommenderad hållbarhetstid kan återanvändas i tillverkningen av ny produkt.

### Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning:

Lagra använda förpackningar i väl tillslutna behållare. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras i enlighet med lokala förordningar. Återanvändning av förpackningar rekommenderas inte. Återvinning och deponering av förpackningar med rester skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods.

|                                   | ADR/RID            | IMDG/IMO           |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 UN-nummer                    | Inte relevant      | Inte relevant      |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte relevant      | Inte relevant      |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte relevant      | Inte relevant      |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte relevant      | Inte relevant      |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej                | No                 |
| Annan information                 | LQ: -<br>Tunnel: - | LQ: -<br>Tunnel: - |

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

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

Inte relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2001:91062)

# Säkerhetsdatablad

## KRISTALLAT

Version 3.0

Utfärdandedatum: 10-06-2016

Uppdaterad: 19-12-2021

ALABASTER FÄRG

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). EG förordning 2020/878.

**Användningsrestriktioner:** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

-

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

### Uppdaterad 19-12-2021 avsnitt:

2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)