

# Säkerhetsdatablad

## VATTENGLAS

Version 2.0

Utfärdandedatum: 02-12-2016

Uppdaterad: 29-02-2024

# ALABASTER FÄRG

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

### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** VATTENGLAS.

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

**Användningar:** Vattenbaserat bindemedel..

### 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  
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.

Hudirritation kat. 2; H315, Allvarliga ögonskador, kat. 1; H318.

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

#### Farosymbol:



#### Signalord:

Fara

**Innehåller:** Kaliumsilikat.

#### H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## VATTENGLAS

Version 2.0

Utfärdandedatum: 02-12-2016

Uppdaterad: 29-02-2024

# ALABASTER FÄRG

### P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB  $\geq 0,1$  %.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
1312-76-1 / 215-199-1	Undantaget.	Kaliumsilikat	20-25	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

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 inandning:** Sök frisk luft vid obehag.
- Vid hudkontakt:** Tvätta omedelbart huden noggrant med tvål och mycket vatten. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- 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:** Skölj munnen med vatten och spotta ut.  
Ge ett par glas mjölk eller vatten.  
Framkalla inte kräkning.  
Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

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

- Irriterar huden.
- Orsakar allvarliga ögonskador.

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

- Behandla symptomatiskt.

## 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. -
- Undvik inandning av rök/nedbrytningsprodukter vid brand.
- 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.

### 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.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

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

Förvaras väl tillsluten. Skydda mot värme och direkt solljus.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning: Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen.

**Tekniska åtgärder:** Normal rumsventilation.

**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. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. 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:** Normalt inte nödvändigt.

# Säkerhetsdatablad

## VATTENGLAS

Version 2.0

Utfärdandedatum: 02-12-2016

Uppdaterad: 29-02-2024

# ALABASTER FÄRG

- Handskydd:** Använd skyddshandskar. EN 374.  
Möjlighet: Nitril handskar  $\geq 240$  min. klasse 6.  
Tjocklek:  $\geq 0,35$  mm.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166.
- Hudskydd:** Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
- Begränsning av miljöexponering:**  
Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	$\sim 0^{\circ}\text{C}$
Kokpunkt:	$> 100^{\circ}\text{C}$
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	10
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	$1.2 \text{ g/cm}^3$
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

### 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).

# Säkerhetsdatablad

## VATTENGLAS

Version 2.0

Utfärdandedatum: 02-12-2016

Uppdaterad: 29-02-2024

# ALABASTER FÄRG

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

Kaliumsilikat:  
Oral – LD50 – Råttor: 1300 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – 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:** -

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Inte klassificerad miljöfarlig.

Kaliumsilikat:  
LC50 Fisk 96h: 301-478 mg/l (art: *Lepomis macrochirus*), (natriumsilikat).  
Effekten från kaliumsilikat kommer troligen från förhöjning av pH i vattnet.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Inga data.

# Säkerhetsdatablad

## VATTENGLAS

Version 2.0

Utfärdandedatum: 02-12-2016

Uppdaterad: 29-02-2024

# ALABASTER FÄRG

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga förmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga data.

### 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:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Möjlighet:

### EWC-kod:

06 02 99\* Annat avfall.

### Förorenad förpackning:

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning, annars för förbränning.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-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	Ingen	Ingen

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**

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 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. 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 2018:1) 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).

**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:**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**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.

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:**

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organtoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

**Uppdaterad 29-02-2024 avsnitt:**

1 – 16.

**Validerat av:**

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