

Säkerhetsdatablad

Utfärdat 2023-10-02 1.

1. Namnet på produkten och företaget

Produktbeskrivning:

Handelsnamn kalciumsilikat (Wollastonite)

1.2 Relevanta identifierade användningar av produkten:

Beståndsdel i glasyrer

1:3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Lermakeriet i Valbo AB

Ludvigsbergsvägen 39

818 31 Valbo

026-133855

info@lermakeriet.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larm nr:112

Giftinformationscentralen icke akut: Tel. 08-33 12 31; www.giftinformationscentralen.se

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Produkten ska inte klassificeras som farlig enligt EU klassificerings- och märkningsföreskrifter.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig enligt EU klassificerings- och märkningsföreskrifter.

2.3 Andra faror Ej relevant

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne Kalciumsilikat CAS-nr 1344-95-2

Se avsnitt 16 för utförlig förklaring till klassificering och märkning av beståndsdelar.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Sök upp en varm plats med frisk luft och skölj mun. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen Skölj genast med tempererat vatten till symptom upphör. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid hudkontakt Ta av förorenade kläder. Normal noggrann tvättning av huden anses som tillräcklig. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drink sedan minste en halv liter vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hantering av produkten kan ge upphov till damm, vilket kan leda till sveda i näsa och svalg. Kan ge upphov till lätt irritation på hud och i ögon.

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

Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är icke brännbar. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Vid brand använd friskluftsmask.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete. Dammfilter kan behövas vid sanering. Inandas ej damm och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla försiktigt upp ämnet utan damm-bildning och lämna det sedan till avfallsförbränning. Använd en dammsugare med ett högeffektivt filter för att avlägsna mindre bitar och damm.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Ej tillämpligt Säkerhetsdatablad för kalciumsilikat

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete som ger upphov till damm ska utföras i lokal med modern ventilationsstandard. Rinnande vatten och ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Använd alltid tydligt märkta förpackningar. **7.2**

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell förenlighet

Förvaras i väl ventilerat utrymme som är torrt. Produkten ska förvaras i sin originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning Ej relevant

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige Samtliga ingående ämne saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponering

För förebyggande av risker i arbetet behövs ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationella arbetsmiljölagstiftning. Använd skyddsmask med damm filter P2 när produkten handskas. För begränsningar av miljöexposition, se avsnitt 12

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Pulver
b) Lukt	Luktfri
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt	1345 °C
f) Initial kokpunkt och kokpunkts intervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Löslighet i vatten Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala hanterings- och användningsförhållande. 10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

10.5 Oförenliga material

Ej angivet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Ej angivet

Akuta effekter Ej klassat som akut-giftigt ämne

Toxicitet vid upprepad dosering Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt

Cancerframkallande egenskaper Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt

Sensibilisering Inandning av damm kan ge irritation i de övre luftvägarna

Frätande och irriterande effekter Lätt irritation på hud kan förekomma. Produkten är inte frätande.

Synergism och antagonism Såvitt vi vet har inga fosterskadande effekter rapporterats för denna produkt.

Påverkan på människans mikroflora Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet Ej tillämpligt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Uppgift saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Uppgift saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörlighet i jord Uppgift saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter Ej angivet

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Avfall klassas inte som farlig och kan i allmänhet betraktas som industriavfall. Om avfallet kontaminerats med produkter som betraktas som farligt avfall bör experthjälp anlitas. Avfallet är i allmänhet dammigt och bör förpackas väl i klart och tydligt märkta behållare. Kontrollera om det finns lokala bestämmelser. Se även Avfallsförordningen SFS 2011:927

Återvinning av produkten I vissa fall kan produkten återvinnas tillsammans med gips. Kontrollera vad som gäller med återvinningsföretag eller om det finns lokala bestämmelser.

Transport av avfallet Klass J(0) – Icke miljö- eller hälsofarligt

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

15 Gällande föreskrifter

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

Ej tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga 1 har ej utförts

16. Annan information

Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen.

Detta är första versionen.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med förordning 1907/2006/EC (REACH) .

Förteckningar över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Farosymboler	Ej tillämpligt
R-fraser	Ej tillämpligt
S-fraser	Ej tillämpligt

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarligt skada för människor eller miljön. Dock bör en grundlig kännedom om detta säkerhetsdatablad vara en förutsättning för att arbeta med produkten. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan inte ta ansvar för ovanligt eller brottslig användning av produkten.