

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SolidState2

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

Användningar: Olika industriella tillämpningar

Användningar som det avråds från:

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: JLM Scandinavia AB
Flintyxegatan 8
SE-213 76 Malmö, Sweden
Tel: +46- (0)40 671 1480
Fax: +46- (0)40 671 1488

Kontaktperson: Anders Svensson - anders.svensson@jlm.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.

Produkten är inte klassificerad.

2.3 Andra faror

Beroende på hanterings- och användningssätt kan luftburen respirabel kristallin kvarts genereras. Längre och/eller massiv indandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen omnämnd som silikos. Huvudsymptom på silikos är hosta och andfåddhet.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne:

-

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

3.2 Blanding:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
14808-60-7 / 238-878-4	-	Kvarts, respirabelt	0-3	-

3.3 Annan information:

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:** Om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare.
- Vid andning:** Flytta personen till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller stoppat, ge syre, tillkalla läkare omedelbart och börja med första hjälpen. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Borsta bort lösa partiklar från huden. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid kontakt med ögonen:** Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring:** Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder. Vid förtäring av större mängder, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Damm i ögonen kan orsaka irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Produkten brinner inte.
Vatten, skum, CO₂, släckpulver för att släcka omgivande brand.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inandas inte rök från brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa upp mekaniskt. Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. Undvik dammbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig. Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information..

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik dammbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara på en torr och täckt plats. Undvik dammbildning.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

CAS-nr.	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.
-	Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	AFS 2015
14808-60-7	Kvarts, – respirabelt	0,1 mg/m ³	-	AFS 2015 C, M.

C: Ämnet är cancerframkallande.

M: Medicinska kontroller.

DNEL/PNEC:

-

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning vid dammbildning.

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. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen

Personligt skyddsutrustning: Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typP2/ P3).

Handskydd: Skyddshandskar (enligt EN 374). Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Ögon-/ansiktsskydd: Tättslutande skyddsglasögon. EN 166.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:
Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnet/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Pulver/fast	Färg: -	Lukt: Ingen	PH: -	Viskositet: -
Flampunkt: -	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: 1,2496 g/cm ³	Smält/frys punkt: -
Antändings- temperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Explosiva egenskaper: -	Löselighet vatten: -	

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga under normala förhållanden.

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

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Inte klassificerad. Kan vara skadlig inandning, och irriterande vid kontakt med hud och ögon.

Produkt:

Oral – LD50 – Råtta: 4587 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inte klassificerad.

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.

Annan information:

Beroende på hanterings- och användningssätt kan luftburen respirabel kristallin kvarts genereras. Längre och/eller massiv inandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen omnämnd som silikos. Huvudsymptom på silikos är hosta och andfåddhet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljö.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte relevant för oorganiska ämnen.

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inte relevant för oorganiska ämnen.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inget speciellt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Återanvänd eller återvinn om möjligt. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte klassificerad.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning - UN	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

Säkerhetsdatablad

SolidState2

Version 1.0

Utfärdandedatum: 07-11-2018

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 (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927). 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 2015). 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). EU 830/2015.

Annan information: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 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 punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se