

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: IPR-041

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 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen EC 67/548 / EC 1999/45.

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter. Denna produkt innehåller en viss mängd kvarts. Kvarts är icke respirabel(kan inte inandas i lungorna) på grund av deras storlek.

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Produkten är inte klassificerad.

2.3 Andra faror

Beroende på hanterings- och användningssätt (t.ex. malning, torkning) kan luftburen respirabel kristallin kvarts genereras. Längre och/eller massiv indandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen omnämnd som silikos. Huvdsymptom på silikos är hosta och andfåddhet. Yrkesmässig exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts skal övervakas och kontrolleras.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

3.1/2 ÄmneBlandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
14808-60-7 / 238-878-4	-	Kvarts, respirabelt (SiO ₂)	<1	STOT RE 1; H372.

3.3 Annan information:

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 olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas
- Vid indanding:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid kontakt med ögonen:** Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst femton minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. Kontaktlinser. Om irritation kvarstår, kontakta läkare. Gnugga inte ögat.
- Vid förtäring:** Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Damm i ögonen kan ge 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 är inte brännbar. Använd pulver, skum eller CO₂ brandsläckare för att släcka omgivande brand. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga farliga nedbrytningsprodukter.

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.

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. Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten. 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 7, 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. Sörj för lämplig utgående ventilation på platser där luftburet damm genereras. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Hantera säckade produkter på ett sätt som förhindrar läckage/spruckna säckar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Minimera luftburen dammbildning och motverka spridning med vinden vid lastning och lossning. Håll behållare stängda. Hantera säckade produkter på ett sätt som förhindrar läckage/spruckna säckar.

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

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsevärden:

CAS-nr.	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.
14808-60-7	Kvarts, – respirabelt	0,1 mg/m ³	-	AFS 2011:18

DNEL/PNEC:

-

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

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. Ögonsusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Dammsug nedsmutsade kläder.

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



Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P1/2).

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. Möjlighet: nitril/neopren/PVC.

Ögon-/ansiktsskydd: Tättslutande skyddsglasögon. En 166.

Hudskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

Begränsning av miljöexponering: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Pulver	Färg: Svart	Lukt: Luktfri	PH-värde: -	Viskositet: -
Flampunkt: -	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: -	Smältpunkt: -
Antändings- temperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Explosiva egenskaper: -	Löselighet: Olösligt i vatten	

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

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.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga under normala förhållanden.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Ingen information.
- 10.5 Oförenliga material:** Förvara inte tillsammans med material som kan påverkas av damm.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

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 organotoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

Annan information: Beroende på hanterings- och användningssätt (t.ex. malning, torkning) 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 andfäddhet.

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.

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.

Förorenad förpackning: Inga särskilda anvisningar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

Säkerhetsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Utfärdandedatum: 30-08-2016

Annan information	-	-
--------------------------	---	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

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) Enligt EG-förordning 453/2010.

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 2005:17). 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).

Annan information:

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 produkttegenskaperna.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se