

# Sikkerhetsdatablad

## IPR-041

Versjon 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: IPR-041

Varenummer: -

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

Bruksområde: Forskjellige industrielle anvendelser.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

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

E-post: Anders Svensson - anders.svensson@jlm.se

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

#### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Produktet er ikke klassifisert

Annen merking:

-

#### 2.3 Andre farer

Avhengig av hvordan man behandler og bruker produktet (f.eks sliping el. tørking), kan det dannes luftbårne respirabel krystallinsk silika (kvarts). Forlenget innånding og/eller innånding av store mengder støv inneholdende krystallinsk silika kan forårsake lunge fibrose, ofte referert til som silikose. Viktigste symptomene på silikose er hoste og tung pust. Yrkesmessig eksponering for respirabelt krystallinsk støv bør overvåkes.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
14808-60-7 / 238-878-4	-	Kvarts respirabelt (SiO <sub>2</sub> )	<1	STOT RE 1; H372.

# Sikkerhetsdatablad

## IPR-041

Versjon 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

### 3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatablad. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp.
- Innånding:** Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie.
- Hudkontakt:** Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll straks med vann i minst 15 min. (hold øyelokkene fra hver andre) og ta ut kontaktlinser om mulig. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Inntak:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ved ubehag, kontakt lege.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Støvkonsentrasjoner kan irritere øyne.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Produktet er ikke brennbart. CO<sub>2</sub>, slukningspulver, skum, vanntåke. Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

### Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjente.

### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Produktet medfører svært glatt overflater sammen med vann.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

# Sikkerhetsdatablad

## IPR-041

Versjon 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp mekanisk. Unngå støvdannelse. Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Håndter forsiktig, unngå lekkasje.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Minimer generering av luftbåret støv og forhindre vindspredning under lasting og lossing. Hold beholderne lukket. Håndter forsiktig, unngå lekkasje.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Grenserdi:	Anm:	Referanser:
14808-60-7	Kvarts – Totalstøv Respirabelt støv	0,3 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup>	K7	Best. nr. 704, 2013

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

7: Støv som inneholder  $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel.

Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se over). Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Støvsug tilsølte klær.

# Sikkerhetsdatablad

## IPR-041

Versjon 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



**Åndedrettsvern:**

Normalt ikke nødvendig i godt ventilert rom. Bruk maske med filter P1/2 ved støvdannelse.

**Håndvern:**

Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374. Mulighet: nitril/neopren/PVC.

**Øyevern:**

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. EN 374.

**Kroppsvern:**

Normale arbeidsklær.

**Begrensning av eksponering av miljøet:**

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b> Pulver	<b>Farge:</b> Svart	<b>Lukt:</b> Ingen	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> -	<b>Relativ tetthet:</b> -	<b>Damptrykk:</b> -	<b>Frysepunkt:</b> -
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Uløselig i vann	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Stabilt produkt ved normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen informasjon.

### 10.5 Uforenlige materialer:

Må ikke lagres sammen med materialer som kan påvirkes av støv

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## IPR-041

Versjon 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.

**Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

#### **Konklusjon/Spesifikke effekter:**

Avhengig av hvordan man behandler og bruker produktet (f.eks sliping el. tørking), kan det dannes luftbårne respirabel krystallinsk silika (kvarts). Forlenget innånding og/eller innånding av store mengder støv inneholdende krystallinsk silika kan forårsake lunge fibrose, ofte referert til som silikose. Viktigste symptomene på silikose er hoste og tung pust.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### **12.1 Giftighet:**

**Økotoksisitet:** Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

#### **12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ikke relevant for uorganiske stoffer.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon.

#### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:**

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Disponering

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

**Generelt:** Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

# Sikkerhetsdatablad

IPR-041

Versjon 1.0

Udarbeidet: 30-08-2016

**Forurenset emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -	- -
Annen informasjon	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjoner:

-

# Sikkerhetsdatablad

**IPR-041**

Versjon 1.0

Udarbeidet: 30-08-2016

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)

---