

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** IPR-041

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse:** Forskellige industrielle anvendelser.

**Anvendelser der frarådes:** -

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** 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 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

### Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Ikke klassificeret.

### 2.3 Andre farer

Afhængig af håndtering og anvendelse (f.eks slibning, tørring), kan luftbåren respirabel krystallinsk silica blive genereret. Langvarig og/eller massiv inhalering af respirabel krystallinsk silica støv kan forårsage lungefibrose, der almindeligvis omtales som silikose. Vigtigste symptomer på silikose er hoste og åndenød. Ved erhvervsmæssig eksponering for respirabel krystallinsk skal grænseværdier overholdelse.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1/2 Stoffer/blandinger

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

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

## 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for mulige H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier findes i punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld der kræver indsats: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Ved ubehag: bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Ved fortsat ubehag, kontakt læge. Ved bevidstløshed, læg personen og transporterer i aflåst sideleje.
- Hudkontakt:** Hud der har været i kontakt med materialet vaskes vand og mild sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Søg lægehjælp ved fortsat hudirritation.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med lunkent vand indtil mulig irritation ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt med vand. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved støv i øjnene kan der forekomme irritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Produktet kan ikke brænde. Anvend pulver, skum, eller CO<sub>2</sub> som slukningsmiddel. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen farlige nedbrydningsprodukter.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn og indsatsbeklædning anvendes. Produktet gør i kombination med vand overflader glatte.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Produktet gør i kombination med vand overflader glatte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tag op mekanisk, undgå støvdannelse. Fugt spildt materiale hvis der er risiko for støvdannelse. Bortskaf produktet i henhold til punkt 13.

## 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for lokalt udsug eller ventilation på steder hvor der er støvdannelse. Anvend passende åndedrætsværn ved støvdannelse. Håndter emballage på en sådan måde at der ikke går hul på det.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Minimer dannelse af luftbårent støv og spredning med vinden under lastning og losning. Hold beholderne lukkede. Håndter emballage på en sådan måde at der ikke går hul på det.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
14808-60-4	Kvarts, total Kvarts, total, respirabel	0,3 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup>	- K	AT 1134-2011

K: stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

### DNEL / PNEC

Ingen data.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud og øjne. Støv tages mekanisk af forurenede tøj. Undgå indånding af støv.

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

## Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



## Åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet i vel-ventileret rum. Ved støvdannelse brug åndedrætsmaske med filter P1/2.

## Handsker:

Brug ikke-gennemtrængelige handsker i henhold til EN 374. Spørg din handskeleverandør til råds. Mulighed: nitril/neopren/PVC handsker.

## Øjenværn:

Tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

## Hudværn:

Normale arbejdsklæder.

## Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Pulver	<b>Farve:</b> Sort	<b>Lugt:</b> Lugtfri	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> -	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløseligt	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner kan forventes ved korrekt brug.

### 10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen information.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Må ikke opbevares sammen med materialer som kan påvirkes af støv.

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:** Afhængig af håndtering og anvendelse (f.eks slibning, tørring), kan luftbåren respirabel krystallinsk silica blive genereret. Langvarig og/eller massiv inhalering af respirabel krystallinsk silica støv kan forårsage lungefibrose, der almindeligvis omtales som silikose. Vigtigste symptomer på silikose er hoste og åndenød.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ikke relevant for uorganiske stoffer.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ikke relevant for uorganiske stoffer.

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

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:** Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Genanvend om muligt.

### Rester af affald – Emballage:

Ingen specielle forholdsregler.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	-	-

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

# Sikkerhedsdatablad

IPR-041

Version 1.0

Udarbejdet: 30-08-2016

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

**Yderligere information:** -

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger:

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

---