

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdandedatum: 22-09-2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** PAC-L PREMIUM

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

**Användningar:** Tillsatsmedel i borrvätska för borring i mark.

**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 CLP 1272/2008.

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Produkten är inte klassificerad.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1/2 Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga.

#### 3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 22-09-2015

### 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 hudkontakt:** Tvätta med vatten och tvål. 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.
- 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan producera giftiga gaser vid brand.  
Hög koncentration av luftburet damm kan bilda explosiv blandning med luft, undvik antändningskällor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

### 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. Undvik inandning av damm.

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

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Se avsnitt 13.

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdandedatum: 22-09-2015

### 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. Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på torrt och väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Hållbarhet: 36 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL / PNEC

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Luftburna dammkoncentrationer skall hållas så låg som möjligt.

#### 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 och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

#### Personligt skyddsutrustning:

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



#### Andningsskydd:

Krävs ej vid normalhantering.

#### Handskydd:

Skyddshandskar (enligt EN 374). Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdandedatum: 22-09-2015

**Ögon-/ansiktsskydd:** Vid risk för ögonkontakt använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.

**Hudskydd:** Normala arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponering:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Pulver	<b>Färg:</b> Vitaktig	<b>Lukt:</b> Luktfri	<b>PH-värde:</b> 6,5-9 / 5%	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flampunkt:</b> 221 °C / PMCC	<b>Kokpunkt:</b> 103 °C	<b>Ångtryck:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> 1,6 g/cm <sup>3</sup>	<b>Smältpunkt:</b> -
<b>Antändnings- temperatur:</b> -	<b>Självantändnings- temperatur:</b> 400 °C	<b>Explosiva egenskaper:</b> -	<b>Löselighet:</b> -	

#### 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:**  
Inga.

**10.5 Oförenliga material:** Starkt oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Inga uppgifter.

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Inte klassificerad. Kan vara mildt irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad. Kan vara mildt irriterande.

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdandedatum: 22-09-2015

### 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.

### Annan information:

Damm i ögonen kan ge irritation.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regelverk.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter.

### 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:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

### Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

## 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	-	-

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdandedatum: 22-09-2015

<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	-	-
<b>Annan information</b>	-	-

### 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).

### Annat:

-

### 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

# Säkerhetsdatablad

## PAC-L PREMIUM

Version 1.0

Utfärdandedatum: 22-09-2015

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.sds-säkerhetsdatablad.se](http://www.sds-säkerhetsdatablad.se)

---