

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** NO-SAG®

**Produktkod:** HM003705

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

**Användningar:** Förtjockningsmedel.

**Användningssektorer:** SU2 Gruvbrytning (inklusive offshore-industrier)  
**Produktkategori(er):** PC20 Produkter som pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel.

**Processkategorier:** PROC4 Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår.

#### 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

Ämnet anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).

Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga.

#### 3.3 Annan information:

-

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid andning:** Flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare om irritation i luftvägarna utvecklas eller om andningen blir försvårad.
- 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 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. Kontaktlinser. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Vid förtäring:** Första hjälpen behövs normalt inte.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga signifikanta effekter förväntas.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Vattendimma, koldioxid, skum, pulver.

#### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

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

Organiskt damm i tillräckligt hög koncentration kan ge upphov till en explosiv blandning i luften. Iaktta god hushållning praxis för att minimera denne potentiale.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

### 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. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

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

Skopa upp och ta bort. Placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

#### 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. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tvätta kläderna innan de används igen. Materialet är halt när det är vått.

#### Hygienåtgärder:

Hantera i enlighet med god industriell hygien- och säkerhetspraxis.

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

Förvaras på torr plats. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

#### 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:

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 bör finnas på arbetsplatsen.

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

### Personligt skyddsutrustning:

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

### Andningsskydd:

Krävs ej vid normalhantering. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. Filter typ P2/P3.

### Handskydd:

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

### Ögon-/ansiktsskydd:

Vid risk för ögonkontakt använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.

### Hudskydd:

Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda anvisningar.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Fast	<b>Färg:</b> Vit till gul	<b>Lukt:</b> Mild	<b>PH-värde:</b> 7	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flampunkt:</b> -	<b>Kokpunkt:</b> -	<b>Ångtryck:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> 1,5 g/cm <sup>3</sup>	<b>Smältpunkt:</b> -
<b>Antändings- temperatur:</b> -	<b>Självantändnings- temperatur:</b> 204°C	<b>Explosiva egenskaper:</b> -	<b>Löslighet:</b> Löslig i 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.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Inga under normala förhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Inga kända.

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

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

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

**Akut toxicitet:** Inga uppgifter.

**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:** Inandning: Kan orsaka irritation i andningsorganen.  
Ögonkontakt: Kan orsaka mild ögonirritation.  
Hudkontakt: Inga kända.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regelverk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Lätt Inga uppgifter.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Inga uppgifter.

**12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**  
Ämnet anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).  
Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6 Andra skadliga effekter:** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

### 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	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
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:

-

### 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 2015), 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). EG/EU 830/2015.

# Säkerhetsdatablad

## NO-SAG®

Version 2.0

Utfärdandedatum: 27-08-2014

Redigerad datum: 14-08-2018

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 avsnitt 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.

### Redigerad 14-08-2018 avsnitt:

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 15.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)