

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** IPR-052

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Endast för industriellt bruk.

**Användningar som det avråds från:**

-

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag:** JLM Scandinavia AB  
Flintyxegatan 8  
SE-213 76 Malmö, Sverige  
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;  
www.giftinformationscentralen.se

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008 och KIFS 2005:7.

Hudirritation kat. 2; H315, Allvarliga ögonskador, kat. 1; H318, Fara för skadliga långtidseffekter kat. 3; H412.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008 och KIFS 2005:7.

**Farosymbol:**



**Signalord:**

Fara

**Innehåller:** Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl), 2,2'-iminodietanol.

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

### H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### P-fraser:

Allmänna:

-

Förebyggande:

P264 Tvätta händerna hud grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror

-

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
68155-07-7 / 931-329-6	-	Amides, C8-18 and C18- unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	15-25	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
143-22-6 / 205-592-6	-	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol	1-10	Eye Dam. 1; H318.
111-42-2 / 203-868-0	-	2,2'-iminodietanol	1-7	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT RE 2, H373.

### 3.3 Annan information:

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

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Lämna aldrig en skadad person ensam. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
<b>Vid andning:</b>	Flytta personen till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller stoppat, utför konstgjord andning, tillkalla läkare omedelbart och börja med första hjälpen. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
<b>Vid förtäring:</b>	Skölj munnen med vatten om den drabbade personen är vid medvetande. Framkalla INTE kräkning.

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

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, spraydimma (vatten).

#### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

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

Vid upphettning eller brand är det möjligt att giftiga gaser bildas: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Inandas inte rök från brand.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Håll oskyddade personer på avstånd.

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med absorberingsmedel, torvströ, jord, sand eller liknande och samla upp. Spola rent med vatten. Överför rester till avfallsbehållare avsedd för kemikalier för avyttring enligt lokala föreskrifter. Ventilera området.

### 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. Används i väl ventilerade utrymmen. Tvätta händerna hud grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Produkten ska inte hanteras i närheten av mat och dryck.

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

Inga särskilda åtgärder krävs.

**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:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	Ref
2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2	3 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	6 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>	H, V	AFS 2015

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsvärde.

**DNEL / PNEC:**

-

### 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. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Handskydd:

Använd kemikalieresistenta handskar. Ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: nitril/PVC >480 min. tjocklek >0,4 mm.

### Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.

### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

### Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Vätska	<b>Färg:</b> Varierande	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH-värde:</b> 7-9	<b>Viskositet 20°C:</b> -
<b>Flampunkt:</b> >100°C	<b>Kokpunkt:</b> 100°C	<b>Ångtryck 108°C:</b> 1 hPa	<b>Relativ densitet:</b> 1 kg/l	<b>Fryspunkt:</b> -
<b>Löselighet i vatten:</b> -	<b>Molekylvikt:</b> -	<b>Formel:</b> -	<b>Självantändnings-temperatur:</b> 375°C	

### 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:** Ingen information.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 21-12-2017

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) CAS 68155-07-7:  
Oral – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2:  
Oral – LD50 – Råtta: 1100 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**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:**

-

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) CAS 68155-07-7:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 2,4 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 3,2 mg/l

2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 1,460 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 30,1 mg/l  
Alge – ErC50 – 72 t.: 9,5 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2: 5 % - 5 dage.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) CAS 68155-07-7:  
Log Kow: 4,84.

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2:  
BCF: 2,3 – Log Kow: -2,46.

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

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Uppfyller inte kraven för PBT-och vPvB-ämnena.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

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

**Föreordnad 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) och därför krävs ej klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej	No
<b>EMS:</b>	-	-
<b>Annan information</b>	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:**

-

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

-

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

# Säkerhetsdatablad

## IPR-052

Version 1.0

Utfärdandedatum: 21-12-2017

### 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).

**Användningsrestriktioner:** -

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 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.

### Validerat av:

SRS

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