

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: IPR-052

Varenummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Bare for industriell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: JLM Scandinavia AB
Flintyvegatan 8
SE-213 76 Malmö, Sverige
Tlf.: +46- (0)40 671 1480
Fax: +46- (0)40 671 1488

Kontaktperson: 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.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer EC 67/548 eller EC 1999/45.

Faresymbol



Signalord

Fare

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

H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

P-setninger:

Forebygging:

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stofblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
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-butoksyetoksy)etoksy]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 Annen informasjon:

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Skadde personer bør ikke ligge alene. Flytt personen til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Ved tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege. Ved bevisstløshet, plasser personen i stabilt sideleie. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Innånding:	Flytt til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege. Kontakt lege, hvis du føler ubehag,
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i minst 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege.
Inntak:	Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet).

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Vanntåke, alkoholbestandig skum, slukningspulver eller CO₂.
Bruk brannslukkingsmidler: som er egnet for omgivende brann.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ikke bruk vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle av brann: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), nitrogenoksider (NO_x). Ikke innånd røyk fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Forurenset slukkevann samles separat, la ikke komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Må ikke komme i kontakt med øyne eller huden. Hold unødvendig personell borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende Materiale. Oppbevares i egnede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med vann. Ventilert området.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Brukes i et godt ventilert område. Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke lagres i nærheten av mat og drikke. Ikke lagre kjemikalier i beholdere beregnet for mat og drikke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Det kreves ingen spesielle tiltak.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

Cas-nr.:	Navn:	Grenseverdi:	Anm.:	Referanser:
111-42-2	2,2'-iminodietanol	3 ppm 15 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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 skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med huden og øynene

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Håndvern:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: nitril hansker. >480 min. Tykkelse >0,4 mm.

Øyevern:

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse. (EN 166)

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

Kroppsværn: Bruk verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Flytende	Farge: Varierende	Lukt: Karakteristisk	PH: 7-9	Viskositet: -
Smelte/frysepunkt: -	Kokepunkt: 100°C	Relativ tetthet: 1 kg/l	Damptrykk 108°C: 1 hPa	Flammepunkt: >100°C
Ekspløsjongrense: -	Løselighet: -	Selvantennelighet: 375°C	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer: Ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), nitrogenoksider (NO_x).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

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

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

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

Irritasjon/etsing av huden:	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeskade.
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:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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
Alger – ErC50 – 72 t.: 9,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne:

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

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

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje:

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei. -	No. -
Annen informasjon	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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. EU 453/2010.

Sikkerhetsdatablad

IPR-052

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-12-2017

Norske forskrifter m.v.:

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 informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

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:

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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