

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: IPR-052

Varenummer: -

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

Anvendelse: Industriel brug.
Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: JLM Scandinavia AB
Flintyxegatan 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 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

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

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

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

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

P-sætninger:

Generelt:

-

Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Indhold % | 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- butoxyethoxy)ethoxy]ethanol | 1-10 | Eye Dam. 1; H318. |
| 111-42-2 / 203-868-0 | - | 2,2'-iminodiethanol | 1-7 | Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT RE 2, H373. |

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------|---|
| Generelt: | Efterlad ikke eksponeret person alene. Flyt eksponeret person væk fra fareområdet. Hold eksponeret person varm og i ro. Ved tvivl eller symptomer, søg læge. Ved bevidstløshed, placer personen i stabilt sideleje. Giv aldrig noget oralt gennem munden. |
| Indånding: | Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søg straks læge og påbegynd førstehjælp. Ved fortsatte vejtrækningsproblemer, kontakt læge. |
| Hudkontakt: | Vask med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Øjenkontakt: | Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 10 minutter med vand, hold øjenlågene åbne. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Indtagelse: | Skyl munden med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastning. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug vandtåge, alkoholresistent skum, slukningspulver eller CO₂. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Skadelige nedbrydningsprodukter: kulilte (CO), kuldioxid (CO₂), nitrogenoxider (NO_x). Indånd ikke røg fra brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Forurenet slukningsvand må ikke udledes til miljøet, opsaml til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Fjern ubeskyttede personer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæk afløb til. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Skyl rent med vand. Ventilér området.

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Brug kun i et rum med god udluftning. Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke drikkes, spises eller ryges, hvor dette produkt bruges. Tag forurenede personligværnemidler af før adgang til områder hvor der spises. Fødevarer og drikkevarer må ikke opbevares i nærheden af kemikalier. Aldrig opbevar kemikalier i beholdere der er beregnet til fødevarer og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen specielle betingelser nødvendige.

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: |
|---------|---------------------|---------------------------------|-------|-------------|
| 11-42-2 | 2,2'-iminodiethanol | 0,46 ppm 2 mg/m ³ | H | AT 2011 |

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation.

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. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

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

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation, brug åndedrætsværn.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril/PVC >480 min. Tykkelse >0,4 mm.

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. EN 166.

Hudværn: Ugennemtrængeligt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Konsistens: Flydende | Farve: Varierende | Lugt: Karakteristisk | PH: 7-9 | Viskositet: - |
| Flammepunkt: >100°C | Kogepunkt: 100°C | Damptryk 108°C: 1 hPa | Massefylde kg/l: 1 | Smeltepunkt: - |
| Antændelighed: - | Selvantændelighed: 375°C | Eksplosionsgrænser: - | Opløselighed i vand: - | |

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen speciel risiko for farlige reaktioner ved normal brug.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ingen information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂), nitrogenoxider (NO_x).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

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

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

| | |
|--|--------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Ikke klassificeret. |
| Mutagenitet: | Ikke klassificeret. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Reproduktionstoksicitet: | Ikke klassificeret. |
| Enkel STOT-eksponering: | Ikke klassificeret. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Ikke klassificeret. |
| Aspirationsfare: | Ikke klassificeret. |
| Andre oplysninger: | - |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** 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'-iminodiethanol 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
- Kan være skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:**
2,2'-iminodiethanol CAS 111-42-2: 5 % - 5 dage.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) CAS 68155-07-7:
Log Kow: 4,84.
- 2,2'-iminodiethanol CAS 111-42-2:
BCF: 2,3 – Log Kow: -2,46.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.
- 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 yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Genbrug hvis muligt.

Det er op til slutbrugere at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materialet og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

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 EMS: | - - | - - |
| Andre oplysninger | LQ: - Tunnel: - | LQ: - Tunnel: - |

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:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

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.

Sikkerhedsdatablad

IPR-052

Version 1.0

Udarbejdet: 21-12-2017

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. 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. EU 453/2010.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

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

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk