

SIKKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Smøremiddel

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686
Postnr./sted 1411 Kolbotn
Land Norge
E-post luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Telefon +47 64 85 75 00
Faks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSONER

| Navn | E-post | Telefon | Land |
|--------------|--------------------------|---------|------|
| Carina Søvik | carina.sovik@bbtools.com | | |

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB
Postnr./sted SE-441 80 ALINGSÅS
Land SVERIGE
Telefon + 46 322 60 60 00
Faks + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSONER

| Navn | E-post | Telefon | Land |
|------------------|--------|-------------------|------|
| Jörgen Bengtsson | | + 46 322 60 64 52 | |

1.4 Nødtelefon

| Nødtelefonnummer | Bistandstype | Åpningstider |
|------------------|---------------------------|--------------|
| 22 59 13 00 | Giftinformasjonssentralen | |

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: F+; R12, Xi; R38, R66

CLP Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

2.2 Etikettelementer

SIKKERHETSDATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107



Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

MINERALOIL (10 - 20 %), PROPAN (10 - 20 %), BUTAN. (10 - 20 %), kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet; kerosin - uspesifisert (30 - 40 %)

P Setninger

| | |
|------|--|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P210 | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. |
| P262 | Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. |

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Ingen kjente

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Ingrediensnavn | Reg.Nr. | EC-nr. | Cas-nr. | Kons. | DPD-Klassifisering | CLP-klassifisering |
|--|---------|-----------|------------|-----------|--------------------|--------------------|
| MINERALOIL | | | 74869-22-0 | 10 - 20 % | | |
| PROPAN | | | 74-98-6 | 10 - 20 % | F+,R12 | Flam. Gas 1 H220 |
| BUTAN. | | 203-448-7 | 106-97-8 | 10 - 20 % | F+,R12 | Flam. Gas 1 H220 |
| kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet; kerosin - uspesifisert | | 265-184-9 | 64742-81-0 | 30 - 40 % | Xn,R65 | Asp. Tox. 1 H304 |

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

INGREDIENSKOMMENTARER

R45 slettet på grunn av benzenhalter av kolväteblandningen er lavere enn 0,1 %Aromatiske hydrokarboner. <0,5%

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Innånding av damp eller væsketåke:Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING!Kontakt sykehus eller ring Giftinformasjonsentralen.

SIKKERHETSDATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

HUDKONTAKT

Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

ØYEKONTAKT

Ingen informasjon tilgjengelig. Skyll straks med vann i 10-15 minutter.

FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

GENERELT

Ingen informasjon tilgjengelig

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Skum.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEILLE FARER

Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Ingen informasjon tilgjengelig

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

FOR INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy. Ikke smak eller svelg. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Røyking forbudt. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Bør ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av lett brennbare stoffer. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Bør ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av lett brennbare stoffer. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3 Spesielle bruksområder

SPESIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Ingen informasjon tilgjengelig

ADMINISTRATIVE NORMER

| Ingrediensnavn | Cas-nr. | Intervall | ppm | mg/m3 | År | Anm. |
|----------------|----------|-----------|-----|-------|----|------|
| PROPAN | 74-98-6 | 15 min. | | | | |
| PROPAN | 74-98-6 | 8 timer | 500 | 900 | | |
| BUTAN. | 106-97-8 | 15 min. | | | | |
| BUTAN. | 106-97-8 | 8 timer | 250 | 600 | | |

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

INFORMASJON FRA LEVERANDØR

Ingen informasjon tilgjengelig

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Unngå hud- og øyekontakt.

ØYEVERN

Unngå kontakt med øynene.

BESKYTTELSE AV HUD

Unngå langvarig eller gjentatt kontakt.

HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk beskyttelseshansker av nitril. Tykkelse 0.4mm og gjennombryddstid > 2 timer

ÅNDEDRETTSVERN

Sørg for god ventilasjon. Inhaler ikke aerosol. Åndedrettsvern (helmaske) med filter A2 (brun) ved behov.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ingen informasjon tilgjengelig

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| TILSTANDSFORM | Væske. |
| FARGE | Gråaktig. |
| LUKT | Hydrokarboner. |
| EKSPLOSIVE EGENSKAPER | Ingen informasjon tilgjengelig |
| OKSIDERENDE EGENSKAPER | Ingen informasjon tilgjengelig |
| LØSELIGHET I VANN | Ikke løselig i vann. |
| LØSELIGHET I FETT | Løselig i: Løselig i hydrokarboner |

SIKKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|---------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| pH (konsentrat) | 7 | | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | Ingen data | | |
| Smeltepunkt | -10 °C | | |
| Frysepunkt | -10 °C | | |
| Startkokepunkt og kokepunktsintervall | 50 - °C | | 1) |
| Flammepunkt | < 0 °C | | |
| Fordampingshastighet | Ingen data | | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | | |
| Antennelsesgrenser | Ingen data | | |
| Eksplosjonsgrenser | ~ 9,5 % | | 2) |
| Damptrykk | Ingen data | | |
| Damptetthet | Ingen data | | |
| Relativ tetthet | Ingen data | | |
| Fordelingskoeffisient | Ingen data | | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data | | |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data | | |
| Viskositet | Ingen data | | |

9.2 Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|------------------------|-------------|------------------|---------|
| Kokepunkt Propan/Butan | -20°C | | |

| Merknad nr. | Kommentar |
|-------------|------------------------------|
| 1 | En blanding av hydrokarboner |
| 2 | Propan |

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Beskyttes mot direkte sollys.

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå temperatur over 50 ° c.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

| Eksponeringsvei | Eksp.tid | Verdi/enhet | Art | Kilde |
|-------------------|----------|-----------------------|-------|-------|
| LC50 (Inhalasjon) | 4h | 2590 g/m ³ | rotte | |
| LD50 (Dermalt) | | 3350 mg/kg | kanin | |
| LD50 (Oralt) | | 1675 mg/kg | rotte | |

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Langvarig eller stadig gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Fare for lungeskade ved høye konsentrasjoner.

HUDETSING/-IRRITASJON

Kan forårsake lett irritasjon/svie. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

KARSINOGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen informasjon tilgjengelig

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen informasjon tilgjengelig

ØKOTOKSISITET

Meget giftig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Bioakkumulering kan forventes.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering kan forventes.

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser.

AVFALLSGRUPPER

Ingen informasjon tilgjengelig

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|----------|------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper | |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | Aerosol. | 14.5 Miljøfarer | ja |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | | |
| Fareseddel | 2.1 | | |
| Farenummer: | | Tunnelrestriksjonskode | |

Transport via indre vannveier (ADN)

| | | | |
|---|----------|------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper | |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | Aerosol. | 14.5 Miljøfarer | ja |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2.1 | | |
| Miljøfare i tankskip | | | |

Sjøtransport (IMDG)

| | | | |
|---|---------|------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper | |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | | 14.5 Miljøfarer | ja |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2.1 | | |
| Sub. risiko: | | | |
| IMDG Code | | | |
| segregation group | | | |
| Marine pollutant | No | | |
| EMS: | F-D,S-U | | |

SIKKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 85/65ml 149040107

Sist endret: 19.04.2013

Erstatter dato: 15.05.2012

Internt nr: 149040107

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|------|------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper | |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | | 14.5 Miljøfarer | ja |
| 14.3 Transportfareklasse(r) Fareseddel | 2.1 | | |

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære CLP-förordningen (1272/2008) ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) og RID/RID-S (MSBFS 2011:2).EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 (Reach)

BESTEMMELSER

Ingen informasjon tilgjengelig

TILLATELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

| | |
|-----|---|
| R12 | Ekstremt brannfarlig. |
| R38 | Irriterer huden |
| R65 | Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| R66 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

| | |
|------|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |