

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB
Postnr/Ort SE-441 80 ALINGSÅS
Land SVERIGE
Telefon + 46 322 60 60 00
Fax + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
08-33 12 31 112	Giftinformationscentralen Vid akuta fall	dagtid

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter



Extremt brandfarligt

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Kolväteblandning (30 - 40 %), MINERALOIL (10 - 20 %), MoS2 (1 - 3 %), PROPAN (10 - 20 %), BUTAN (10 - 20 %)

R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. Aspirations till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Kolväteblandning			64741-65-7	30 - 40 %	Xn,R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066
MINERALOIL			74869-22-0	10 - 20 %		
MoS2			1317-33-5	1 - 3 %		
PROPAN			74-98-6	10 - 20 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
BUTAN			106-97-8	10 - 20 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

R45 utgår p.g.a. att benzenhalter i kolväteblandningen är under 0,1%Aromatiska kolväten. <0,5%

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Ingen information tillgänglig

FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

krävs

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid, pulver, skum eller sand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd skyddsutrustning och tryckluftsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Evakuera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) för destruktion. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik långvarig eller upprepade kontakt. Undvik gnistbildning. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras på väl ventilerad plats och avskilt från antändningskällor. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

AFS 2011:18

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Undvik hud- och ögonkontakt.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDD AV HUDEN

Undvik långvarig eller upprepad kontakt.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Vätska.

FÄRG Gråaktig.

LÖSLIGHET I VATTEN Olöslig i vatten.

LÖSLIGHET I FETT Löslig i de flesta kolväteblandningar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	190 - 210 °C		1)
Flampunkt	< 0 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	2,3 - 9,5 %		2)
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	690		3)
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt Propan/Butan	-20°C		

Kommentar nr	Kommentar
1	Kolväteblandning
2	Propan
3	kg/m ³

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Ingen information tillgänglig

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Kan orsaka lindrig irritation/sveda. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan orsaka lindrig irritation/sveda.

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ej vattenlöslig. Avdunstar delvis från vatten och mark. Vid spill på marken kommer produkten att absorberas till jordpartiklar. Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Tryckbehållare. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Deponera eller destruera i enlighet med myndigheters rekommendationer och gällande lagstiftning.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell Aerosol.

14.3 Faroklass för 2

transport

Faroetikett(er) 2.1

Faronummer:

14.4

Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Tunnelrestriktionskod

SÄKERHETS DATABLAD

ROSTLÖSARE UNIRUST A MoS2 520/400ml 149040206

Omarbetad: 2012-05-15

Internt nr: 149040206

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Sub Risk:		
IMDG-kod		
segregationsgrupp		
Marin förorening	No	
EMS:	F-D,S-U	

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Faroetikett(er)		

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

AFS 2011:181907/2006/Reach CLP-förordningen (1272/2008)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12	Extremt brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.