

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning	Mechanics Thread Loosener Aerosol
1.2 Användning	Smörjmedel
1.3 Leverantör	ROVAB, Ramby oljor och verktyg AB
Adress	Ramby, 749 51 Grillby
Telefon	+46(0) 171-475113
Telefax	+46(0) 171-475003
e-post/hemsida	info@rovab.com / www.rovab.com
1.4 Nöd telefon nr	112 Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler Kat 1, H222, H229

Irriterande verkan på hud Kat 2, H315

Allvarlig ögonirritation Kat. 2, H319

Specifik organotocitet vid enstaka exponering Kat 3, H335

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord

Fara

2.2.1 Innehåller

C13 – C16 Isoalkanes, Propan, Butan

2.2.2 Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

2.2.3 Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. – Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P261 Undvik att inandas dimma/sprej

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

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

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr	Konc. %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser *
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt	64742-55-8 265-158-7 -	40-50	-	-
Destillat (petroleum) vätebehandlade tunga nafteniska, innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt	64742-52-5 265-155-0 -	23-26	-	-
Propan	74-98-6 200-827-9 -	5-15	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220
Butan Index nr 601-004-00-0	106-97-8 203-448-7 -		Flam. Gas 1 Press. Gas	H220
C13 – C16 Isoalkanes	68551-20-2 271-370-0 -	20-30	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (databaser).

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

4.1.1 Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.1.2 Inandning

Frisk luft. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp samt kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och skölj av huden noggrant med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.1.4 Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.1.5 Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

4.2.1 Inandning: Irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)

4.2.2 Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

4.2.3 Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

4.2.4 Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag som magsmärtor och illamående.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare kan explodera vid brand.

Vid brand kan hälsoskadliga/irriterande gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i lämpliga behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation.

Håll borta från gnistor och hög värme- Rökning förbjuden.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.

Följ ev. hanteringsinstruktioner på etikett eller produktblad.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagras avskilt från värme- och antändningskällor.

Förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen uppgift.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

8.1.1 Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök	-	1 mg/m ³	3 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**8.2 Begränsning av exponeringen:****8.2.1 Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik rökning samt intag av mat eller dryck i samband med arbete med produkten.

Tvätta händer/underarmar före rast och vid arbetets slut.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

8.2.3 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Typ A)

8.2.4 Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

8.2.5 Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (Korgglasögon).

8.2.6 Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Aerosol
Färg:	Bärnsten
Lukt:	Kolväten
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	(-40)-145
Flampunkt (°C):	-97
Avdunstningshastighet:	<1
Brännbarhet (fast form, gas):	Brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (%):	9,5/1,8
Ångtryck (psi):	75
Ångdensitet (Luft=1):	4,0
Relativ densitet (15°C):	0,88
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	404
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Inga
Andel flyktiga beståndsdelar (%):	Ej tillgängligt
VOC:	< 10 %

9.2 Annan information:

Ingen särskild.

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer, värme- och antändningskällor. Statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inandning kan vara irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Kan orsaka huvudvärk, illamående och kräkningar.

11.1.1 Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

11.2 Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända

11.3 Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud och förtäring.

11.4 Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

11.5 CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen) :

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

11.6 Övrig information

Ingen

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.3 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift

12.4 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumuleras.

12.5 Rörligheten i jord

Ej löslig i vatten. Förväntas därför inte vara särskilt rörlig i mark och vatten. Vätskan är lättare än vatten och flyter på ytan vid spill i vatten.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

13.2 Föreslagen EWC-kod: t.ex 13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
eller 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

13.3 Förpackning

Förpackningar lämnas som farligt avfall (tryckbehållare, aerosol).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

AEROSOLER brandfarliga/AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

2

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

14.8 Tunnelrestriktionskod

(D)

14.9 LQ

1 L

Mechanics Thread Loosener Aerosol

Omarbetad 2016-12-29

Version 4

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP.

AFS 2014:43, AFS 2015:7, Avfallsförordningen (2011:927), MSBFS 2014:1.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information finns tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3**

H220 Extremt brandfarlig gas

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

16.2 Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu> (databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

16.3 Version 4: 2016-12-29 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

16.4 Tidigare versioner**Version 1:** 2007-07-08**Version 2:** 2013-12-10**Version 3:** 2015-05-30**16.4 Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.