

## Rocol Sapphire Spray Grease

Internkod: 436

Omarbetad: 2015.11.02

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Sapphire Spray Grease

Artikel-nr ROCSAP

Ersätter säkerhetsdatablad från 2006-07-21

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

Användning Lagerfett på spray.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044

164 06 Kista

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.

Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Förvaring

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

## 2.3 Andra faror

Extremt brandfarligt.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## Rocol Sapphire Spray Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 436

Omarbetad: 2015.11.02

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Petroleumgaser, flytande	Ec/Nlp nr: 270-704-2 Cas nr: 68476-85-7 Index nr: 649-202-00-6	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	K,S	50-70
Cyklopentan	Ec/Nlp nr: 206-016-6 Cas nr: 287-92-3 Index nr: 601-030-00-2	Flam Liq 2; H225 Aquatic Chronic 3; H412		30-50

## Kodförklaring

## Ingredienskommentar

\*\*\* Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagent då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) 1,3 butadien.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare.

## Hud

Tvätta huden omedelbart med tvål och mycket vatten.

## Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Spolvätskan ska helst vara tempererad (20-30°C). Kontakta läkare.

## Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

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

Kan orsaka lättare irritation vid hud eller ögonkontakt.

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

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kan orsaka yrsel.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Alkoholresistent skum, koldioxid eller pulver. Vatten endast för kylning.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand utvecklas kolmonoxid och koldioxid.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## Annat information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in, skrapa och sug upp med inert absorberande material. Överför till lämpliga behållare för bortskaffande.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Rökning förbjuden.

## Rocol Sapphire Spray Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 436

Omarbetad: 2015.11.02

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från antändningskällor. Förvara i originalförpackningen. Förebygg uppkomst av statisk elektricitet.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Petroleumgaser, flytande	270-704-2	68476-85-7	1430	600			NGV	7	

**Gränsvärden anmärkning**

7: Rekommendation.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**Andningsskydd**

Andningsskydd normalt ej erforderligt.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Skyddshandskar**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar rekommenderas vid långvarig/upprepad kontakt med produkten.

**Skyddskläder**

Arbetskläder.

**Annan information**

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Beige
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt	<-130°C
Kokpunkt	<0°C
Flampunkt	<-100°C
Explosionsgränser	1,8 % - 9,4 %
Ångtryck	>210
Ångdensitet	>1
Löslighet vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	>250°C

**9.2 Annan information****AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Undvik direkt solljus. Kan snabbt antändas efter kontakt med antändningskälla.

**10.3 Risken för farliga reaktioner****10.4 Förhållanden som ska undvikas****10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid och koldioxid.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

## Rocol Sapphire Spray Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 436

Omarbetad: 2015.11.02

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående och yrsel. Irriterande för slemhinnor.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation. Kan ha tårbildande effekt.
Fara vid aspiration	Irriterar andningsorganen. Mycket höga halter kan orsaka medvetlöshet. Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

12.1 Toxicitet	Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten har låg nedbrytbarhet.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Mycket flyktig. Produkten absorberas i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 16 05 01.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Förbränn inte slutna behållare. Lämna tömd aerosolbehållare och plasthatt vid utställda miljöstationer.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga
IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063.
--	---

# Rocol Sapphire Spray Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 436

Omarbetad: 2015.11.02

ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

*Kemikaliesäkerhetsbedömning*

Annan information

Endast för industriellt bruk.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
R-11 Mycket brandfarligt.  
R-12 Extremt brandfarligt.  
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

1993-10-05

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---