

Rocol Foodlube Protect Spray

Internkod: 21

Omarbetad: 2020.02.25

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Foodlube Protect Spray

Artikel-nr ROCFLPRO.300SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2017-12-08

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

Användning Livsmedelsgodkänt smörjmedel. Rostskyddsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören

G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se/chemtech

E-post sdb@galindberg.se

Ansvarig Clara Hedström Cortinovis

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Aerosol 2; H223+H229
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

GHS09

Signalord

Varning

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H223 Brandfarlig aerosol.

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.

Åtgärder

P391 Samla upp spill.

Förvaring

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

Avfall

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Mycket brandfarligt. Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Rocol Foodlube Protect Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 21

Omarbetad: 2020.02.25

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
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		70-90
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		1-10
Zinkoxid	Reach nr: 01-2119463881-32 Ec/Nlp nr: 215-222-5 Cas nr: 1314-13-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		1-10

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tvätta huden snarast med tvål och vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare.

Förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, koldioxid eller vatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning.

Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor.

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

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

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för återvinning eller bortskaffning. Använd gnistfri utrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Rocol Foodlube Protect Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 21

Omarbetad: 2020.02.25

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Använd inte i trånga utrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare. Hålls åtskillt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. 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	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000	AFS	4	
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	5						

Derived no effect level (DNEL)

Cyklopentan

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning				3 000 mg/m ³
	-hudkontakt				432 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning				643 mg/m ³
	-hudkontakt				214 mg/kg bw/day
	-oral				214 mg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Försäkra er om att närliggande elektrisk utrustning, belysning o.dyl. inte är en gnistkälla.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddshandskar

Använd plast- eller gummihandskar vid långvarig eller upprepade kontakt med produkten. Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi.

Skyddskläder

Arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Aerosol
Färg	Benvit
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt	<-130 °C
Kokpunkt	>40°C
Flampunkt	<-50°C
Explosionsgränser	1,8% - 9,4%
Ångtryck	>210
Relativ densitet	<1 g/ml
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	>250 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Rocol Foodlube Protect Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 21

Omarbetad: 2020.02.25

10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Starka oxidationsmedel.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
Akut toxicitet	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Irriterande för slemhinnor. Illamående och kräkningar kan förekomma.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Stänk i ögonen kan orsaka irritation och tårbildning.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma ger huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
För ingrediens LogKow EC50 IC50	cyklopentan 3 vid 20 °C 48h. Daphnia: 10.5mg/L 72h. Alger 262mg/L
För ingrediens LC50	koldioxid Fisk 96h: 35 mg/l
För ingrediens EC50 LC50	Zinkoxid Daphnia 48h: 24.6 Fisk 96h: 1.1 mg/l
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Produkten är delvis eller långsamt biologiskt nedbrytbar.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Produkten är flyktig och avskiljs till luftfasen.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som hanthar avfall. Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
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 www.ftiab.se .
Annan information	Förbränn inte slutna behållare. Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	1950
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	

Rocol Foodlube Protect Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 21

Omarbetad: 2020.02.25

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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2004-01-29

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.

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