

Rocol RTD Chlorine Free Spray

Internkod: 248

Omarbetad: 2016.02.04

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol RTD Chlorine Free Spray

Artikel-nr ROCRTDKF

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-09-29

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

Användning Skärolja.

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

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 Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta <specify relevant information> grundligt efter användning.
P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Rocol RTD Chlorine Free Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 248

Omarbetad: 2016.02.04

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 | 10-30 |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Ec/Nlp nr: 500-236-9 Cas nr: 68920-66-1 | Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | | <2 |

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning K: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)9-16 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning S: Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 (se avsnitt 1.3 i bilaga I) (tabell 3.1). Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 23 i direktiv 67/548/EEG (se avsnitt 8 i bilaga VI till det direktivet) (tabell 3.2).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta den skadade till område med frisk luft. Kontakta läkare.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare.

Ögon

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

Förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan orsaka Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på effekter på centrala nervsystemet. 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholresistent skum. Koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Kan bilda explosiva blandningar med luft. Brand och höga temperaturer kan orsaka sprängning av behållare. Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade 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

Förvara åtskilt från antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera alla källor till gnistbildning. Använd gnistfri utrustning. Torka upp med absorberande material t.ex. torr sand eller jord och lägg i container avsedd för kemiskt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Rocol RTD Chlorine Free Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 248

Omarbetad: 2016.02.04

Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning förbjuden. God ventilation rekommenderas. Får ej användas i trånga utrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Undvik förvaring i närheten av gnistbildare eller andra antändningskällor. Försäkra er om att närliggande elektrisk utrustning, belysning o.dyl. inte är en gnistkälla. Undvik direkt solljus.

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 ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| Petroleumgaser, flytande | 270-704-2 | 68476-85-7 | 1430 | 600 | | | NGV | 7 | |

Gränsvärden anmärkning

7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Förvaras åtskillt från antändningskällor. Försäkra er om att närliggande elektrisk utrustning, belysning o.dyl. inte är en gnistkälla.

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar. Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan.

Skyddskläder

Skyddsdräkt och skyddsskor.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Form/tillstånd | aerosol |
| Färg | röd |
| Lukt | karaktäristisk |
| Smältpunkt | <0 °C |
| Kokpunkt | <0 °C |
| Flampunkt | <-100°C |
| Explosionsgränser | 1,8 % - 9,4 % |
| Relativ densitet | 0,88 g/cm ³ |
| Löslighet vatten | olöslig |
| Självantändningstemperatur | >200 °C |
| Viskositet | lättflytande vätska |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Rocol RTD Chlorine Free Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 248

Omarbetad: 2016.02.04

| | |
|--------------------------------------|---|
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 ° C. |
| 10.5 Oförenliga material | Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Vid förbränning bildas hälsoskadliga gaser. Kolmonoxid och koldioxid. |

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitet | Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kan ge yrsel. |
| Frätande/irriterande på huden | Kan ge irritation och hudrodnad. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kan orsaka ögonirritation och rodnad. Kan orsaka kraftigt tårflöde. |
| Fara vid aspiration | Kan irritera halsen och ge en känsla av tryck över bröstet. Dåsighet och förvirring kan förekomma. |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxicitet | Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag. |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt nedbrytbar. |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga | Ingen risk för bioackumulering. |
| 12.4 Rörligheten i jord | Produkten är mycket flyktig och avskiljs till luftfasen. |
| 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
| 12.6 Andra skadliga effekter | |

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|--|
| Avfallsgrupp | EWC kod: 12 01 99 - (avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster) annat avfall. Rekommendation. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen. |
| 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 | Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser. Förbränn inte slutna behållare. Lämna tömd aerosolbehållare och plashatt 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 |

Rocol RTD Chlorine Free Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 248

Omarbetad: 2016.02.04

| | |
|--------------------------------------|---------|
| 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. 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. H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor | Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. |
| Utgiven första gång | 1998-03-31 |
| 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 ---