

## Rocol RTD Chlorine Free Liquid

Internkod: 243

Omarbetad: 2016.05.02

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol RTD Chlorine Free Liquid

Artikel-nr ROCRTDLKF

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-09-29

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

Användning Klorfri 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 Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
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		2-10

Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Rocol RTD Chlorine Free Liquid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 243

Omarbetad: 2016.05.02

Inandning	Uppsök frisk luft.
Hud	Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden snarast med tvål och vatten.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum , koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och oidentifierade kolväten.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven 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	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för bortskaffning.
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	Undvik direktkontakt med produkten.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvaras i originalemballage.
7.3 Specifik slutanvändning	

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Använd lämpliga skyddshandskar för att undvika långvarig eller upprepad hudkontakt.
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

## Rocol RTD Chlorine Free Liquid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 243

Omarbetad: 2016.05.02

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/tillstånd	Viskös vätska
Färg	Röd
Lukt	Svag
Flampunkt	>100 °C
Ångtryck	Försumbart
Relativ densitet	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet vatten	delvis löslig
Självantändningstemperatur	>200 °C

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

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Ingen känd.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Höga temperaturer.

**10.5 Oförenliga material** Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och oidentifierade kolväten.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet** Irriterande för slemhinnor.

**Frätande/irriterande på huden** Hudkontakt kan ge mild irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan ge tillfällig rodnad och svullnad.

**Fara vid aspiration** Höga halter kan verka retande på andningsorganen.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig med avseende på ingående ämnen men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Normalt förväntas inga skadliga effekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen risk för bioackumulering.

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten absorberas dåligt av jord eller avlagringar. Ej flyktig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: AVFALLSHANtering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsgrupp** Rekommendation. EWC kod: 12 01 07 - mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar).

**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](http://www.ftiab.se).

## Rocol RTD Chlorine Free Liquid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 243

Omarbetad: 2016.05.02

Annan information Produkt- och förpackningsavfall skall 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 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda

försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

## 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

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

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 ---