

## Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Internkod: 901

Omarbetad: 2020/2/24

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Artikel-nr ROCCHGHL

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-4-29

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

Användning Smörjande rostskyddsmedel.

## 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  
sdb@galindberg.se

E-post

Internet

www.galindberg.se/chemtech

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  
Asp Tox 1; H304  
STOT SE 3; H336

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelse

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H223 Brandfarlig aerosol.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

# SÄKERHETS DATABLAD

## Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 901

Omarbetad: 2020/2/24

<b>Förebyggande</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
<b>Åtgärder</b>	P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förvaring</b>	P405 Förvaras inlåst. P410+P403 Skyddas från solljus; Förvaras på väl ventilerad plats.

2.3 Andra faror

Brandfarlig.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta	Reach nr: 01-2119480162-45 Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8	Asp Tox 1; H304		1- 9,99
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 919-857-5	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411		30-50
Destillat (petroleum) , lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska	Ec/Nlp nr: 265-097-6 Cas nr: 64741-96-4 Index nr: 649-457-00-3			10-30
Mineral Olja (Anmärkning L <3% DMSO extrakt)	Cas nr: 64742-52-5		L	10-30
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		2,4-10

#### Kodförklaring

#### Ingredienskommentar

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

### 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 ej 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 901

Omarbetad: 2020/2/24

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

#### 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

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Vid brand kan bildas riskbla rökgaser.

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. 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 återvinning eller 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

Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Får ej användas 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. Förvara i originalförpackningen.

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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	1000				NGV	7	
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			

Gränsvärden anteckningar

1: Som oljedimma.  
7: Rekommendation.

Derived no effect level (DNEL)

**Mineral Olja (Anmärkning L <3% DMSO extrakt)**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	5.58 mg/m <sup>3</sup>	2.73 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Hög fara	970 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-oral		Okänd fara - exponering är inte förväntat		740 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

**Destillat (petroleum) , lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
--	--	-------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

## Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 901

Omarbetad: 2020/2/24

Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	5.58 mg/m <sup>3</sup>	2.73 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Hög fara	970 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-oral		Okänd fara - exponering är inte förväntat		740 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Låg fara	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Låg fara	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		18.75 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	1 500 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	300 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	900 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	300 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		300 mg/kg bw/day

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Förebyggande åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Produkten bör skyddas mot elektrostatisk laddning.

#### Andningsskydd

Behövs normalt ej. Arbetsplatsen bör vara väl ventilerad.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

#### 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	Aerosol
Färg	Mörkgrå
Lukt	Karaktéristisk
Smältpunkt	<0 °C
Kokpunkt	>150°C
Flampunkt	40 °C
Explosionsgränser	0,6 % - 7 %
Ångtryck	<2
Relativ densitet	0,85
Löslighet vatten	olöslig

# SÄKERHETS DATABLAD

## Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 901

Omarbetad: 2020/2/24

Självantendningstemperatur >200 °C

VOC 355 g/l

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Brandfarlig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor. Undvik direkt solljus.
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 brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	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.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma ger huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

## 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.
För ingrediens EC50	<b>destillat (petroleum) vätebehandlade lätta</b> Daphnia 48h: 4720 mg/l
För ingrediens BOD5/COD	<b>Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater</b> > 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart )
För ingrediens LC50	<b>koldioxid</b> Fisk 96h: 35 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är delvis eller långsamt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är mycket flyktig och vill snabbt förångas i luften om den släpps ut i miljön. Produkten absorberas i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Rekommendation.
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	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

# SÄKERHETSATABLAD

## Rocol Chainguard Hi-Load Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 901

Omarbetad: 2020/2/24

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER
IMDG proper shipping name	AEROSOLER
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
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. Avfallsförordningen SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

1999-9-23

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.

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