

Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Internkod: 562

Omarbetad: 2020/2/24

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Artikel-nr ROCFLAW1.300SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-4-2

Version nummer 2.1

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

Användning Korrigeringsspray.

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: 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

Asp Tox 1; H304

Skin Irrit 2; H315

Eye Irrit 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Skyddsangivelser

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 562

Omarbetad: 2020/2/24

Förebyggande	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.
Åtgärder	P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	P410+P403 Skyddas från solljus; Förvaras på väl ventilerad plats.
Ämnen på etiketten	Nafta (petroleum), lätt alkylat-
2.3 Andra faror	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), lätt alkylat-	Ec/Nlp nr: 265-068-8 Cas nr: 64741-66-8	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	30 - 50
Propan-2-ol	Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336		30-50
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		1-10

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Note 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Anmärkning Æ: Ämne har en gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

Tvätta huden snarast med tvål och vatten.

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 Irritera ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 562

Omarbetad: 2020/2/24

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholresistent skum, CO2 eller pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Använd ej vatten, vattenskum eller vattenspray.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosol: hög temperatur kan orsaka explosion. Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser av koloxider kväveoxider och ofullständigt förbrända kolföreningar. Kan bilda explosiv blandning med luft vid mycket höga koncentrationer.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vermikulit, torr sand eller jord och samla upp i behållare. Eliminera alla källor till gnistbildning. Materialet hanteras som farligt avfall.

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

Får ej användas i trånga utrymmen. God ventilation är ett krav. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras kallt och med god ventilation. Hålls åtskillt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. Undvik direkt solljus och elektrisk utrustning/belysning som kan orsaka gnistor. Förvaras i originalemballage.

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			
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	350	150	600	250			
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			

Gränsvärden anteckningar

7: Rekommendation.

Derived no effect level (DNEL)

Nafta (petroleum), lätt alkylat-

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	1 066.67 mg/m ³	1 286.4 mg/m ³	837.5 mg/m ³	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Låg fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	640 mg/m ³	1 152 mg/m ³	178.57 mg/m ³	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Låg fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad

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 lämpliga skyddshandskar.

Skyddskläder

Arbetskläder.

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 562

Omarbetad: 2020/2/24

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Flampunkt	<-20 °C
Relativ densitet	0,74 kg/m ³
Löslighet vatten	blandbar
Självantändningstemperatur	>200 °C
VOC g/l	710

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Extremt brandfarlig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden i rumstemperatur. Undvik höga temperaturer. Undvik direkt solljus. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik att exponera behållaren för värme eller andtäningskällor, utsatt inte för tryck.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand utvecklas koloxider och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående och yrsel. Irriterande för slemhinnor.
Frätande/irriterande på huden	Ger irritation med rodnad och uttorkning.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.
Fara vid aspiration	Höga halter kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar. Astmaliknande besvär kan tillkomma med anfäddhet, väsande andning, tryck över bröstet och andnöd. Kan orsaka dåsighet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens EC50 LC50	propan-2-ol 48h Daphnia: 13299mg/l 96h. Fisk: 4200 mg/l
För ingrediens LC50	koldioxid Fisk 96h: 35 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är flyktig och avskiljs till luftfasen.
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

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 562

Omarbetad: 2020/2/24

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	EWC kod: 08 01 17 - Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
Emballage	Bortföres 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. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

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 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	Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

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. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-38 Irriterar huden. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2002-11-21
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Flawfinder Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 562

Omarbetad: 2020/2/24

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 ---