

Rocol Z30 Spray

Internkod: 2604

Omarbetad: 2016.11.23

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Z30 Spray

Artikel-nr ROCZ30.300SPR

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

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 2; H223+H229: Brandfarliga aerosoler.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
STOT SE 3; H336: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.
Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H223 Brandfarlig aerosol.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

2.3 Andra faror

Rocol Z30 Spray

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 919-857-5	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336		50-70
Alifatnafta, tunglacknafta, tung avaromatiserad	Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8 Index nr: 649-422-00-2	Asp Tox 1; H304		10-30
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		1-10

Kodförklaring

Ingredienskommentar

* Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning L), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 3% (vikt/vikt) dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt) uppmätt enligt IP 346-metoden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

Skölj med vatten.

Ögon

Skölj med vatten.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kemisklunginflammation kan uppstå över ett dygn efter exponeringen, exponerad person bör vara under observation.

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

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Vid brand utvecklas koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

Rocol Z30 Spray

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation är ett krav. Punktutsug rekommenderas. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Skada eller bränn ej behållaren efter användning.

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/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	919-857-5		300	50	600	100		H	
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			

Gränsvärden anmärkning

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd skall användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas. Helmask med filtertyp SL rekommenderas. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. Använd handskar av typen: 4H(PE/ EVAL/ PE), Silver Shield, Viton. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.

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	Halmgul
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	>150 °C
Flampunkt	40 °C
Explosionsgränser	0,6 - 7
Ångtryck	<2
Relativ densitet	0,81

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 °C.

Rocol Z30 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2604

Omarbetad: 2016.11.23

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidanter.

10.6 Färliga**sönderdelningsprodukter**

Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Svavelföreningar.

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

Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.

**Allvarlig ögonskada/
ögonirritation**

Svagt irriterande.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka eksem om en eventuell uttorkning av huden inte behandlas.

Fara vid aspiration

Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetslöshet. Produkten kan frigöra formaldehydångor vid temperaturer >150 °C vid närvaro av luft. Formaldehyd är misstänkt carcinogen, färlig vid inandning och irriterande för ögon och andningsvägar. Exponeringsgränser skall följas noggrant.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För ingrediens**EC50**

LC50

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

100 mg/l 48h (Daphnia magna)

100 mg/l 48h (Oncorhynchus mykiss)

För ingrediens

Log Pow

alifatnafta, tunglacknafta, tung avaromatiserad

ca 4

BCF

159

EC50

Daphnia 48h: 4720 mg/l

För ingrediens

Log Pow

koldioxid

0.8

LC50

Fisk 96h: 35 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De organiska komponenterna i produkten är biologiskt nedbrytbara men är inte klassificerade som lätt biologiskt nedbrytbara. Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Mycket flyktigt, fördelas snabbt till luft.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

12.6 Andra skadliga effekter**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsgrupp**

EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller färliga ämnen. 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. EWC kod: 15 01 04 - metallförpackningar. Rekommendation. 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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Rocol Z30 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2604

Omarbetad: 2016.11.23

Benämning	AEROSOLER
IMDG proper shipping name	AEROSOLER
<i>14.3 Faroklass för transport</i>	
Etikett	2.2
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5A
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.2
<i>14.4 Förpackningsgrupp</i>	
<i>14.5 Miljöfaror</i>	
<i>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</i>	

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 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

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

2016-11-23

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.

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