

## Rocol Dry PTFE Spray

Internkod: 790

Omarbetad: 2016.11.01

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Dry PTFE Spray

Artikel-nr ROCPTFE

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-06-26

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

Användning Glidlack.

## 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  
 sdb@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.  
 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.

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.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder**

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.

**Förvaring**

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

## 2.3 Andra faror

Extremt brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## Rocol Dry PTFE Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 790

Omarbetad: 2016.11.01

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 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	70-90
Aceton	Reach nr: 01-2119471330-49 Ec/Nlp nr: 200-662-2 Cas nr: 67-64-1 Index nr: 606-001-00-8	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		10-30
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		1-10

## Kodförklaring

## Ingredienskommentar

\*\*\* Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) 1,3 butadien.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

## Hud

Tvätta huden 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 om besvär kvarstår.

## Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

## 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.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

## 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

Brand och höga temperaturer kan orsaka sprängning av behållare. Giftiga ångor kan utvecklas. Kan bilda explosiva blandningar med luft. Inandning av rök som uppstår vid uppvärmning eller brand kan leda till polymerfeber (24-48 timmars influensaliknande symptom).

## 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

Använd beskriven skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av spray eller dimma.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna eventuella antändningskällor. Eliminera alla källor till gnistbildning. Ventilera området väl. Torka upp med absorberande material och lägg i container avsedd för kemiskt avfall.

## Rocol Dry PTFE Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 790

Omarbetad: 2016.11.01

## 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

Används på väl ventilerat område. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Undvik förvaring i närheten av gnistbildare. Undvik direkt solljus. Hålls åtskillt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. God ventilering i förvaringslokalen rekommenderas.

## 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Petroleumgaser, flytande	270-704-2	68476-85-7	1430	600			NGV	7	
Aceton	200-662-2	67-64-1	600	250	1200	500			
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	350	150	600	250			

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Förebyggande åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Produkten bör skyddas mot elektrostatisk laddning.

## Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt.

## Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

## Skyddshandskar

Använd lösningsmedelbeständiga handskar (Buna-N eller Neopren).

## Skyddskläder

Arbetskläder.

## Annat 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	Vit
Lukt	Sötaktig
Smältpunkt	<-130 °C
Kokpunkt	<0 °C
Flampunkt	-104 °C
Explosionsgränser	1,8 % - 9,4 %
Relativ densitet	<1
Löslighet vatten	löslig
Självantändningstemperatur	>200 °C

## 9.2 Annat information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Extremt Brandfarligt. Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.

## Rocol Dry PTFE Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 790

Omarbetad: 2016.11.01

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 kan giftiga ångor av kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska komponenter avges. Giftiga ångor av fluorföreningar.
Annan information	Sönderdelningsprodukter som uppstår vid uppvärmning eller brand kan leda till polymerfeber (24-48 timmars influensaliknande symptom).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Kan ge irritation och illamående.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen. Kan ha tårbildande effekt.
Fara vid aspiration	Inandning av höga koncentrationer lösningsmedelsångor orsakar huvudvärk, trötthet och yrsel. Inandning av rök som uppstår vid uppvärmning eller brand kan leda till polymerfeber (24-48 timmars influensaliknande symptom).

## 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	<b>Aceton</b>
Log Pow	-0.27
BCF	0.69
BOD5/COD	0.96
EC50	48h. Daphnia: 10mg/L
LC50	96h. Fisk: 635mg/L
För ingrediens	<b>propan-2-ol</b>
Log Pow	2.97
BOD5/COD	0.3-0.6
EC50	48h Daphnia: 13299mg/l
LC50	96h. Fisk: 4200 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. Löslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
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. Förbränn inte slutna behållare. Lämna tömd aerosolbehållare och plasthatt vid utställda miljöstationer.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**Rocol Dry PTFE Spray**

Forts. från föreg. sida

Internkod: 790

Omarbetad: 2016.11.01

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	
Annan information	Innehåller: petroleumgaser flytande.

### 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. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2003-05-26
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 ---