

Rocol Glassflo MPT

Internkod: 473

Omarbetad: 2016.04.15

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Rocol Glassflo MPT

Artikel-nr ROCMPT.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2007-09-14

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

Användning Släppmedel.

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 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 STOT SE 3; H336: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H315 Irriterar huden.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Skyddsangivelser

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Glassflo MPT

Forts. från föreg. sida

Internkod: 473

Omarbetad: 2016.04.15

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. P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Åtgärder	P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
2.3 Andra faror	Extremt brandfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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	50-70
Kolväten C7-C9, Isoalkaner	Reach nr: 01-2119471305-42 Ec/Nlp nr: 921-728-3	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		30-50
1-BUTANOL, TITANIUM(4+) SALT (4:1), HOMOPOLYMER	Ec/Nlp nr: 9022-96-2	Eye Irrit 2; H319		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. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om problem uppstår.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick vatten några glas vatten. Kontakta läkare.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, koldioxid, pulver.

SÄKERHETSDATABLAD

Rocol Glassflo MPT

Forts. från föreg. sida

Internkod: 473

Omarbetad: 2016.04.15

Olämpliga släckmedel

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosol: hög temperatur kan orsaka explosion.
Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och oidentifierade kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Eliminera alla användningskällor. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Sörj för lämplig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ventilera området väl. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Eliminera samtliga användningskällor. Rökning förbjuden. Se till att skydda produkten mot statisk elektricitet, alla metalldelar i processutrustning ska vara jordade. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare. Undvik förvaring i närheten av gnistbildare. Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Skada eller bränn ej behållaren efter användning.

7.3 Specifik slutanvändning

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			
Petroleumgaser, flytande	270-704-2	68476-85-7	1430	600			NGV	7	

Gränsvärden anmärkning

7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej nödvändigt.
Vid bristfällig ventilation, använd kombinationsfilter A/P2-A/P3. Vid storskalig sprutning använd mask med extern lufttillförsel.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas.

Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Skyddskläder

Skyddskläder efter behov.

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

Mörk

Lukt

Karakteristisk för lösningsmedel

Flampunkt

<0 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Glassflo MPT

Forts. från föreg. sida

Internkod: 473

Omarbetad: 2016.04.15

Ängdensitet	>1
Relativ densitet	0,692 g/cm ³
Löslighet vatten	Olöslig
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	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	Starka oxidations- och reduktionsmedel. Undvik höga temperaturer.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Illamående och kräkningar kan förekomma. Kan förorsaka kemisk lunginflammation.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Långvarig och upprepad kontakt avfettar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar vid ögonkontakt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma ger huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Föväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Mycket flyktig.
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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
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 .
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	

SÄKERHETS DATABLAD

Rocol Glassflo MPT

Forts. från föreg. sida

Internkod: 473

Omarbetad: 2016.04.15

Benämning	AEROSOLER, brandfarliga
IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
<i>14.3 Faroklass för transport</i>	
Etikett	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.1
<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 Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. 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.
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.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

1995-12-10

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 ---