

## Molykote Cu-7439 Plus Spray

Internkod: 101

Omarbetad: 2016.11.16

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote Cu-7439 Plus Spray

Artikel-nr MCU7439P.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-10-08

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

Användning Kopparspray för smörjning, rostskydd.

## 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

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

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 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.  
 Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenmiljön.  
 Aquatic Chronic 1; H410: Mycket giftigt för vattenmiljön.  
 EUH066

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 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, galler även tömd behållare.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## Molykote Cu-7439 Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 101

Omarbetad: 2016.11.16

**Avfall** P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	H P	20-25
Koppar	Ec/Nlp nr: 231-159-6 Cas nr: 7440-50-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		1-2,5

### Kodförklaring

#### Ingredienskommentar

Kolväten som drivgas.

\*\* Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning J och P), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) bensen.

\*\*\* Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagent 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

Uppsök frisk luft.

#### Hud

Torka av och skölj med vatten.

#### Ögon

Skölj med vatten.

#### Förtäring

Första hjälpen erfordras ej.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan orsaka Huvudvärk, svindel, dåsigheit, illamående långvarig inhalation av ångor kan leda till medvetslöshet.

### 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

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver. 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.

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Molykote Cu-7439 Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 101

Omarbetad: 2016.11.16

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera alla källor till gnistbildning. 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.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik hud- och ögonkontakt. Försiktighet med rökning, eld, gnistor och svetsning. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.

### 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. Lagra på flamsäker och välventilerad plats. God ventilering är ett krav. Punktutsläpp fördras.

### 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			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300		600			7	2005
Koppar	231-159-6	7440-50-8	0.2				NGV	2	

### Gränsvärden anmärkning

2: Som respirabelt damm.  
7: Rekommendation.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas. Helmask med SLP-filter rekommenderas.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas.

#### Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt: Silver Shield (TM), 4H (TM) eller Viton (TM). Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

#### Skyddskläder

Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.

#### 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

Gulbrun

#### Lukt

Karakteristisk för lösningsmedel

#### Flampunkt

27 °C

#### Flampunktmetod

Tag closed cup

#### Relativ densitet

0,66 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållande.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

# SÄKERHETSATABLAD

## Molykote Cu-7439 Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 101

Omarbetad: 2016.11.16

### 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.
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, farlig vid inandning och irriterande för ögon och andningsvägar. Exponeringsgränser skall följas noggrant.

### 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. Inga skadliga effekter på bakterier förutses.

#### 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

Några komponenter kan bioackumulera.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

#### 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

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.

##### Annan information

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](http://www.ftiab.se).

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

## Molykote Cu-7439 Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 101

Omarbetad: 2016.11.16

### 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**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
R-10 Brandfarligt.  
R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R-52/53 Skadligt 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**

2001-06-18

**Utskriftsdatum**

2018-03-09

**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 ---