

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Produktkod : 000000000001444310

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel och smörjmedelstillsatser

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350

Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158

Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

Gifinformationscentrale: 08 331231 (24/24) ; Alternativt: 112 (SOS Alarm)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1      H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1      H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder:**  
P391 Samla upp spill.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Oorganiska och organiska föreningar i mineralolja

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Koppar, metallpulver	7440-50-8 231-159-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
Zink	7440-66-6 231-175-3	Pyr. Sol. 1; H250 Water-react 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat	61791-53-5 263-186-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kalciumflourid	7789-75-5 232-188-7		>= 20 - < 30

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Skydd av dem som ger första hjälp : Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga för första hjälpen-personal.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.  
Rensa munnen grundligt med vatten.

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

Ingen känd.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.
- 

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Fluorföreningar  
Metalloxider  
Kiseloxid

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
-

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016
1.8	30.04.2016	644942-00009	Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Utrym området.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.  
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.  
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.  
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.  
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

- Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
- Åtgärder beträffande hygien : Försäkra dig om att ögonskölningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:  
Starkt oxiderande ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Dessa försiktighetsåtgärder gäller vid rumstemperatur. Användning vid högre temperaturer eller i aerosolapplikationer kan innebära ytterligare försiktighetsåtgärder.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kalciumflourid	7789-75-5	NGV	2 mg/m <sup>3</sup> (Fluor)	SE AFS
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluor)	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.			
		KTV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.			

**MOLYKOTE(R) 1000 PASTE**

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

Grafit	7782-42-5	NGV (Totalt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
Koppar, metallpulver	7440-50-8	NGV (Totalt damm)	1 mg/m <sup>3</sup> (Koppar)	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (Respirabelt damm)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Koppar)	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kalciumflourid	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,02 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Grafit	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala ef-	0,3 mg/m <sup>3</sup>

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

			effekter	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	813 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Koppar, metallpulver	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	137 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	137 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	273 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	137 mg/kg bw/dag
Zink	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,3 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Kalciumflourid	Sötvatten	0,9 mg/l
	Reningsverk	51 mg/l
	Jord	11 mg/kg
Koppar, metallpulver	Sötvatten	7,8 µg/l
	Havsvatten	5,2 µg/l
	Reningsverk	230 µg/l
	Sötvattenssediment	87 mg/kg
	Havssediment	676 mg/kg
	Jord	65 mg/kg
Zink	Sötvatten	20 µg/l
	Havsvatten	6,1 µg/l
	Reningsverk	52 µg/l
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg
	Havssediment	56,5 mg/kg
	Jord	35,6 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

Ögonskydd	:	Använd följande personliga skyddsutrustning: Skyddsglasögon
Handskydd Anmärkning	:	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Hud- och kroppsskydd	:	Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Andningsskydd	:	Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningssystem eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Filter typ	:	Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	pasta
Färg	:	brun
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillämplig
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,26
Löslighet Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data



## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Inte tillämplig

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### 9.2 Annan information

Molekylvikt : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt  
Förtäring  
Kontakt med ögon

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Koppar, metallpulver:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.500 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,11 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **Zink:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,41 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

#### **N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Frätande på luftvägarna.

### **Kalciumflourid:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,07 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Koppar, metallpulver:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat: Ingen hudirritation

#### **N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat:**

Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

### **Kalciumflourid:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat: Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat: Ingen ögonirritation  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Koppar, metallpulver:**

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat: Ingen ögonirritation

### **Zink:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat: Ingen ögonirritation

### **N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat:**

Resultat: Irreversibla effekter på ögonen

### **Kalciumflourid:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat: Ingen ögonirritation

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Testtyp: Buehler Test  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Koppar, metallpulver:**

Testtyp: Maximeringstest  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat: Negativ

#### **Kalciumflourid:**

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat: Negativ

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogetisk analys)  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Koppar, metallpulver:**

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogetisk analys)  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Förtäring  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.12.  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Zink:**

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: positiv  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogetisk analys)  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### **Kalciumfluorid:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Resultat: Negativ

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Arter: Mus  
Applikationssätt: Hudkontakt  
Exponeringstid: 78 veckor  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 451  
Resultat: Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

### **Kalciumfluorid:**

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Exponeringstid: 99 veckor  
Resultat: Negativ

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Hudkontakt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### **Koppar, metallpulver:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Kanin  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

### Zink:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### Kalciumflourid:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### Koppar, metallpulver:

Exponeringsväg: inandning (damm/dimma/ånga)

Bedömning: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 0,2 mg/l/6 tim/dag eller mindre.

#### Kalciumflourid:

Exponeringsväg: inandning (damm/dimma/ånga)

Bedömning: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 0,2 mg/l/6 tim/dag eller mindre.

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Arter: Kanin  
NOAEL: 1.000 mg/kg  
Applikationssätt: Hudkontakt  
Exponeringstid: 4 Veckor  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 410  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Arter: Råtta  
NOAEL: > 980 mg/m<sup>3</sup>  
Applikationssätt: inandning (damm/dimma/ånga)  
Exponeringstid: 4 Veckor  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

##### **Koppar, metallpulver:**

Arter: Råtta  
NOAEL:  $\geq 2$  mg/m<sup>3</sup>  
Applikationssätt: inandning (damm/dimma/ånga)  
Exponeringstid: 28 Dagar

##### **Zink:**

Arter: Råtta  
NOAEL: 31 mg/kg  
Applikationssätt: Förtäring  
Exponeringstid: 90 Dagar

##### **Kalciumflourid:**

Arter: Råtta  
NOAEL: 7 mg/m<sup>3</sup>  
Applikationssätt: inandning (damm/dimma/ånga)  
Exponeringstid: 28 Dagar

##### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.



## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för bakterier : NOEC : > 1,93 mg/l  
Exponeringstid: 10 Min.  
Metod: DIN 38 412 Part 8  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

##### **Koppar, metallpulver:**

- Fisktoxicitet : LC50 : 8,1 µg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,792 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Algtoxicitet : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 0,333 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 µg/l  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

vattenmiljön)

### Zink:

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,78 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,83 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202
- Algtoxicitet : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,15 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för bakterier : EC50 : 5,2 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,199 mg/l  
Exponeringstid: 30 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat:

- Fisktoxicitet : LC50 : > 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,001 - 0,01 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Algtoxicitet : EC50 : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

### Kalciumflourid:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 108 mg/l

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 97 - 270 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 122 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 4 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 8,9 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Bionedbrytning: 2 - 8 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301 B

#### **N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

#### **Zink:**

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 177

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Om inte annat anges: Avfallshandera som oanvänd produkt.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

- ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

#### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat, Zink)
- ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat, Zink)
- RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat, Zink)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(N-Tallow Alkyltrimethylenediamine Oleate, Zinc)
- IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(N-Tallow Alkyltrimethylenediamine Oleate, Zinc)

#### 14.3 Faroklass för transport

- ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Förpackningsgrupp

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

---

### ADN

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M7  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

### ADR

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M7  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

### RID

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M7  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 956  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 956  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

## 14.5 Miljöfaror

### ADN

Miljöfarlig : ja

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Frakt)

Vattenförorenande ämne : ja

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
E1	MILJÖFARLIGHET	100 tn	200 tn

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

KECI : Alla ingredienser ingår, är undantagna eller har rapporterats.

REACH : Alla ingredienser är (förhands-) registrerade eller undantagna.

TSCA : Alla kemiska ämnen i detta material ingår i eller är undantagna från TSCA:s förteckning över kemiska ämnen.

AICS : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.

IECSC : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.

ENCS/ISHL : Alla komponenter ingår i ENCS/ISHL eller är undantagna från förteckningen.

PICCS : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.

DSL : Alla kemiska ämnen i denna produkt uppfyller kraven för CEPA 1999 och NSNR och ingår i, eller är undantagna från Canadian Domestic Substances List (DSL).

NZIoC : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version 1.8      Revisionsdatum: 30.04.2016      SDB-nummer: 644942-00009      Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016  
Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

- H250 : Spontanantänder vid kontakt med luft.  
H260 : Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

- Aquatic Acute : Akut toxicitet i vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Pyr. Sol. : Pyrofora fasta ämnen  
Skin Corr. : Frätande på huden  
Water-react : Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KTV : Korttidsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening

## MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.04.2016
1.8	30.04.2016	644942-00009	Datum för det första utfärdandet: 20.10.2014

från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV