

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642635-00005	Dato for første utgave: 17.10.2014

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Produktkode : 000000000002166224, 000000000002166224

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremidler og smøre tilleggsstoffer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : 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-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : sdseu@dowcorning.com

1.4 Nødtelefonnummer

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (24/24)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**


Akutt giftighet i vann, Kategori 1 H400: Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
 Dato for første utgave: 17.10.2014

Farepiktogrammer : 

Signalord : Advarsel

Fareutsagn : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
Reaksjon:
P391 Samle opp spill.

2.3 Andre farer
Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Uorganiske og organiske forbindelser i mineralolje

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (% w/w)
Kopper metallpulver	7440-50-8 231-159-6	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 10 - < 20
2-Heptadesenyl-4,4-(5H)- oksazoledimetanol	28984-69-2 249-355-5	Aquatic Chronic3; H412	>= 2,5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.

Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642635-00005	Dato for siste utgave: 14.10.2015 Dato for første utgave: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Upassende slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Metalloksyder**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
Dato for første utgave: 17.10.2014

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
 Dato for første utgave: 17.10.2014

Sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Disse forholdsreglene gjelder for håndtering ved romtemperatur. Bruk ved høye temperaturer eller aerosol-/sprayapplikasjoner kan forutsette iverksetting av ytterligere forholdsregler.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Rest oljer (petroleum), oppløsende-avvokset	64742-62-7	TWA (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Kopper metallpulver	7440-50-8	TWA (Støv)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	0,1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Kopper metallpulver	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	273 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Kopper metallpulver	Ferskvann	7,8 µg/l
	Sjøvann	5,2 µg/l

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
 Dato for første utgave: 17.10.2014

	Kloakkrenseanlegg	230 µg/l
	Ferskvannbunnfall	87 mg/kg
	Sjøbunnfall	676 mg/kg
	Jord	65 mg/kg
Rest oljer (petroleum), oppløsende-av-vokset	Oral	9,33 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer.

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : pasta

Farge : bronse

Lukt : svak

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH : Ikke anvendbar

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ikke anvendbar

Flammepunkt : > 200 °C
 Metode: Lukket skål Tag

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
Dato for første utgave: 17.10.2014

Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke anvendbar
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,99
Oppløselighet(er) Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendbar
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Molekylvekt : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
Dato for første utgave: 17.10.2014

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,11 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 436

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

2-Heptadesenyl-4,4-(5H)-oksazoledimetanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Ingen øyeirritasjon

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
Dato for første utgave: 17.10.2014

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.12.
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642635-00005 Dato for siste utgave: 14.10.2015
Dato for første utgave: 17.10.2014

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Utsettelsesruter: Inhalering (støv/dis/røyk)

Vurdering: Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Kopper metallpulver:**

Arter: Rotte

NOAEL: ≥ 2 mg/m³

Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)

Eksponeringstid: 28 Dager

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Kopper metallpulver:**

Giftighet for fisk	: LC50 : 8,1 µg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,792 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Giftighet for alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 0,333 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1 µg/l Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 100
2-Heptadesenyl-4,4-(5H)-oksazoledimetanol:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 2.100 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Giftighet for alger	: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 56 - 67 mg/l Eksponeringstid: 72 t

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642635-00005	Dato for første utgave: 17.10.2014

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****2-Heptadesenyl-4,4-(5H)-oksazoledimetanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 32 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****2-Heptadesenyl-4,4-(5H)-oksazoledimetanol:**

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

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

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642635-00005	Dato for siste utgave: 14.10.2015 Dato for første utgave: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Kopper metallpulver)
ADR	:	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Kopper metallpulver)
RID	:	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Kopper metallpulver)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper metal powder)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper metal powder)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(E)
RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
IMDG		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y956
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642635-00005	Dato for siste utgave: 14.10.2015 Dato for første utgave: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Miscellaneous

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 100 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

KECI	: En eller flere ingredienser er ikke opplistet eller unntatt.
REACH	: Alle ingredienser (pre-)registrert eller unntatt.
TSCA	: Alle kjemiske substanser i dette materialet er inkludert i eller unntatt fra opplysning på TSCA lagerrapportering av kjemiske substanser.
IECSC	: Alle ingredienser opplistet eller unntatt.
AICS	: Konsulter ditt lokale Dow Corning kontor.
PICCS	: En eller flere ingredienser er ikke opplistet eller unntatt.
NZIoC	: Alle ingredienser opplistet eller unntatt.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642635-00005	Dato for første utgave: 17.10.2014

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av H-uttalelser**

H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358 / TWA : Gjennomsnittsverdier 8-timers skift

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642635-00005	Dato for første utgave: 17.10.2014

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO