

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Produkt kode : 000000000002166224, 000000000002166224

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremidler og additiver dertil

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : 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-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : sdseu@dowcorning.com

1.4 Nødtelefon

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Giftinformation (Giftlinjen): 82 12 12 12 (24/24)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.


Kronisk toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave 2.2 Revisionsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642592-00005 Dato for sidste punkt: 14.10.2015
Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Farepiktogrammer : 

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
Reaktion:
P391 Udslip opsamles.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Uorganiske og organiske forbindelser i mineralolie

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kobber metal pulver	7440-50-8 231-159-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
2-Heptadecenyl-4,4-(5H)-oxazolidimethanol	28984-69-2 249-355-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskyttelse af førstehjælper : Der er ingen specielle forholdsregler for personer, der yder førstehjælp.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemer og nødbrukerne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Stærke oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Disse forholdsregler er ved håndtering ved rumtemperatur. Anvendelse ved højere temperaturer eller aerosol-/spray-applikationer kræver muligvis yderligere forholdsregler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave 2.2 Revisionsdato: 10.11.2015 SDS nummer: 642592-00005 Dato for sidste punkt: 14.10.2015
Dato for sidste punkt: 17.10.2014

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Restolier (råolie), solventafvoksede	64742-62-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Kobber metal pulver	7440-50-8	GV (Røg)	0,1 mg/m ³ (Kobber)	DK OEL
		GV (pulver og støv)	1 mg/m ³ (Kobber)	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kobber metal pulver	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	20 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	137 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	137 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	20 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	273 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	137 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Kobber metal pulver	Ferskvand	7,8 µg/l
	Havvand	5,2 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	230 µg/l
	Ferskvandssediment	87 mg/kg
	Havsediment	676 mg/kg
	Jord	65 mg/kg
Restolier (råolie), solventafvoksede	Oralt	9,33 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave 2.2	Revisionsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642592-00005	Dato for sidste punkt: 14.10.2015 Dato for sidste punkt: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
- Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.
- Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal
udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af
eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de
anbefalede retningslinjer for eksponering.
- Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : pasta
- Farve : bronze
- Lugt : svag
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : Ikke anvendelig
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ikke anvendelig
- Flammepunkt : > 200 °C
Metode: Tag, lukket digel
- Fordampningshastighed : Ikke anvendelig
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke klassificeret som en brandfare
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ikke anvendelig
- Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige
- Relativ massefylde : 0,99

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Molekylvægt : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige : Hudkontakt
eksponeringsveje : Indtagelse
Øjenkontakt

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
Metode: OECD test guideline 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 436

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

2-Heptadecenyl-4,4-(5H)-oxazoledimethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 405
Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Testtype: Maksimeringstest
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Metode: OECD test guideline 406
Resultat: negativ

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Metode: OECD test guideline 471 Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytotenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.12. Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD test guideline 416 Resultat: negativ
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Kanin Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Eksponeringsvej: indånding (støv/tåge/røg)
Vurdering: Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 0,2 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Kobber metal pulver:

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave 2.2	Revisionsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642592-00005	Dato for sidste punkt: 14.10.2015 Dato for sidste punkt: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Arter: Rotte
NOAEL: \geq 2 mg/m³
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed: 28 Dage

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Kobber metal pulver:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 : 8,1 µg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,792 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 0,333 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 100
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1 µg/l Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 100

2-Heptadecenyl-4,4-(5H)-oxazoledimethanol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 2.100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor alger	: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 56 - 67 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

2-Heptadecenyl-4,4-(5H)-oxazoledimethanol:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 32 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301D
--------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

2-Heptadecenyl-4,4-(5H)-oxazoledimethanol:

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Kobber metal pulver)

ADR : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Kobber metal pulver)

RID : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Kobber metal pulver)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Copper metal powder)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Copper metal powder)

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave 2.2	Revisionsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642592-00005	Dato for sidste punkt: 14.10.2015 Dato for sidste punkt: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M7
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
ADR	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M7
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
RID	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M7
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
IMDG	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 956
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous
IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 956
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarligt	: ja
ADR	
Miljøfarligt	: ja
RID	

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave 2.2	Revisionsdato: 10.11.2015	SDS nummer: 642592-00005	Dato for sidste punkt: 14.10.2015 Dato for sidste punkt: 17.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
E1	MILJØFARER	100 t	200 t

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

KECI : En eller flere indholdsstoffer er ikke opført på eller fritaget fra fortegnelsen.

REACH : Alle indholdsstoffer er (præ-)registrerede eller fritaget for registrering.

TSCA : Alle kemiske stoffer i dette materiale er opført på eller fritaget fra TSCA-fortegnelsen over kemiske stoffer.

IECSC : Alle indholdsstoffer er opført på eller fritaget fra fortegnelsen.

AICS : Kontakt dit lokale Dow Corning-kontor.

PICCS : En eller flere indholdsstoffer er ikke opført på eller fritaget fra fortegnelsen.

NZIoC : Alle indholdsstoffer er opført på eller fritaget fra fortegnelsen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.10.2015
2.2	10.11.2015	642592-00005	Dato for sidste punkt: 17.10.2014

udarbejdelsen af
sikkerhedsdatabladet

Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA