

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Lebosol-Kupfer 350 SC

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Gødning

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Lebosol Dünger GmbH  
Gade: Wiesengasse 28  
By: D-67471 Elmstein  
Telefon: +49 (0)6328-98494-0  
E-mail: msds@lebosol.de  
Internet: www.lebosol.de

**1.4. Nødtelefon:**

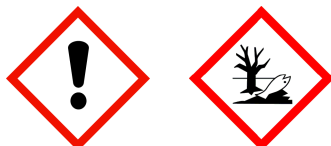
+45 82 12 12 12 Bispebjerg Hospital- Giftlinjen, 24h

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Akut toksicitet: Acute Tox. 4  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1  
Risikosætninger:  
Farlig ved indtagelse.  
Meget giftig for vandlevende organismer.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

kobber oxychlorid  
Ethandiol (vgl. Glykol)

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P391 Udslip opsamles.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 2 af 11

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Kemisk karakterisering**

kobber Suspension

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
1332-65-6	kobber oxychlorid			20-50 %
	215-572-9		01-2119966120-46	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H332 H400 H410			
107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)			1-10 %
	203-473-3		01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
2634-33-5	1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H315 H318 H317 H400			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.  
 Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.  
 Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.  
 Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal straks skiftes.  
 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
 Vask ikke med: Opløsningsmidler/Fortyndinger.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge. Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Lægebehandling påkrævet. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
 Tilkald straks læge.  
 Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 3 af 11

Fremkald IKKE opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Forstøvet vand**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig. Ved forbrænding stærk røgudvikling.

Farlige nedbrydningsprodukter: sod. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Indeholder: Opløsningsmiddel - Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Udluft det berørte område.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Destruktion: se punkt 13

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 4 af 11

**Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, Stærk syre, Stærk base

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Vore produkter bliver testet fra -10 °C til +45 °C og, Lebosol produkterne kan derfor opbevares uden problemer mellem disse temperaturer. Skulle der eventuelt udfældes krystaller ved frost, skal produkterne kunne reetableres med lidt varme. Vi anbefaler dog, at opbevaring sker ved min. +5 °C for at sikre optimal kvalitet.

Indeholder: Opløsningsmiddel - Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt.

**7.3. Særlige anvendelser**

gødning

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
107-21-1	Ethylenglycol	10	26		Gennemsnit 8 h	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	35 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	106 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	53 mg/kg legemsvægt pr. dag

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 5 af 11

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)	
	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Ferskvandssediment	20,9 mg/kg
	Jord	1,53 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on	
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	EC20/ 3h 3,3 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. DIN EN 374

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) PVC (Polyvinylklorid) FKM (fluorkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse >0,4 mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min.

Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Partikelfiltermaske (EN 143) P3

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	grønblå
Lugt:	lugtfri
pH-værdien (ved 20 °C):	

7

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 6 af 11

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke oplyst

**Antændelighed**

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

**Eksplorative egenskaber**

intet/ingen

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
---------------------------	-------------

**Oxidierende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk:	ikke oplyst
-----------	-------------

Relativ massefylde:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	------------------------

Vandopløselighed:	let opløselig
-------------------	---------------

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Udløbstid:	Daten nicht verfügbar
------------	-----------------------

Dampmassefylde:	ikke oplyst
-----------------	-------------

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
------------------------	-------------

**9.2. Andre oplysninger**

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
----------------------	-------------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Eksoterm reaktion med: Oxidationsmiddel, Stærk syre, Stærk base

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 7 af 11

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 666,0 mg/kg

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1332-65-6	kobber oxychlorid				
	oral	LD50 mg/kg	299	Mus	Echa CLH Report
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	Echa CLH Report
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	2,83 mg/l	Rotte	Echa EC Guideline B.2 and OECD 403
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)				
	oral	ATE mg/kg	500		
	dermal	LD50 mg/kg	>3500	Mus	GESTIS
	inhalativ luftart	LC50	>2,5 ppm	Rotte	
2634-33-5	1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on				
	oral	ATE mg/kg	500		

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
1332-65-6	kobber oxychlorid					
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	72860	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	6500- 13000	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Fiske giftighed	NOEC mg/l	15380	7 d	Pimephales promelas	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	8590	7 d	Ceriodaphnia spec	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)			
	OECD 301A	90-100%	10	

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)	-1,36

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Der foreligger ingen data for blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

**Affaldsnummer - overskud**

020108 AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER; Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri; Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. kobber oxychlorid
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	9



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 9 af 11



Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	-

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. kobber oxychlorid
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	9
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	III
Faresedler:	9



Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

**Skibstransport (IMDG)**

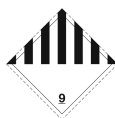
<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. kobber oxychlorid
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	9
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	III
Faresedler:	9



Særlige bestemmelser:	274, 335, 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. kobber oxychlorid
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	9
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	III
Faresedler:	9



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 10 af 11

Særlige bestemmelser:	A97 A158 A197
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	450 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: ja



Fareudløse: copper oxychloride

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3: Ethandiol (vgl. Glykol)

2010/75/EU (VOC):	3,992 %
2004/42/EF (VOC):	3,992 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Farlig for vandmiljøet

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende  
 Optagelsen gennem huden/Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,8,15.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Revideret dato: 14.01.2020

Katalog-nr.: L\_116

Side 11 af 11

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan beskadige byrerne ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*