

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Lebosol-Kupfer 350 SC

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Meststoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Lebosol Dünger GmbH
Weg: Wiesengasse 28
Plaats: D-67471 Elmstein
Telefoon: +49 (0)6328-98494-0
E-mail: msds@lebosol.de
Internet: www.lebosol.de

1.4. Telefoonnummer voor

+31 30 247 8888 Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC), 24h

noodgevallen:**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij inslikken.

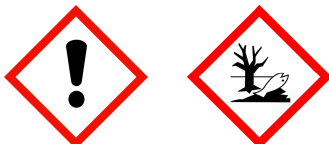
Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

koperoxychloride

Ethandiol (vgl. Glykol)

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H302+H332

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens lokale/regionale/nationale/internationale

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 2 van 11

voorschriften van verwerking.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

koper Suspensie

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
1332-65-6	koperoxychloride			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 = 10); 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-benzisothiazool-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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
 Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
 Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
 Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.
 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 3 van 11

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Medische behandeling noodzakelijk. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Onmiddellijk arts consulteren.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar. Bij brand ontstaat roet.

Gevaarlijke ontledingsproducten: rus. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bevat: Oplosmiddel - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 4 van 11

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Onze producten worden bij -10 °C tot +45 °C getest en zijn probleemloos bij deze temperaturen te bewaren. Eventuele, door koude, ontstane kristallen lossen weer op bij warmere temperaturen. Wij adviseren een vorstvrije opslag bij +5 °C voor een optimale verwerking van onze producten.

Bevat: Oplosmiddel - In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

7.3. Specifiek eindgebruik

meststof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (damp)	20	52		TGG 8 uur	Publiek
		40	104		TGG 15 min.	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof				
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde	
107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)				
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	35 mg/m ³	
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	106 mg/kg lg/dag	
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	7 mg/m ³	
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	53 mg/kg lg/dag	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)	
Zoetwater		10 mg/l
Zeewater		1 mg/l
Zoetwatersediment		20,9 mg/kg
Bodem		1,53 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		EC20/ 3h 3,3 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. (Natuurlijke vezel (katoen) / hittebestendige synthetische vezels)

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming is noodzakelijk bij grenswaarde-overschrijding.

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: groenblauw
 Geur: geurloos
 pH (bij 20 °C):

7

Toestandsveranderingen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 6 van 11

Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Ontvlambaarheid	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	
geen	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	
Niet brandbevorderend.	
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1,45 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	Daten niet verfügbar
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 7 van 11

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1075,2 mg/kg; ATE (inhalatief aërosol) 3,529 mg/l

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1332-65-6	koperoxychloride				
	oraal	LD50 mg/kg	299	Muis	Echa CLH Report
	dermaal	LD50 mg/kg	2001	Konijn	Echa CLH Report
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50	2,83 mg/l	Rat	
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)				
	oraal	ATE mg/kg	500		
	dermaal	LD50 mg/kg	>3500	Muis	GESTIS
	inhalatief gas	LC50	>2,5 ppm	Rat	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	ATE mg/kg	500		

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1332-65-6	koperoxychloride					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	72860	96 h	Dikkopelrits	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 13000 mg/l	6500-	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	15380	7 d	Dikkopelrits	
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	8590	7 d	ceriodaphnia spec	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)	OECD 301A	90-100%	10	

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)	-1,36

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

020108 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDSELBEREIDING EN -VERWERKING; afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij; agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. koperoxychloride
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 9 van 11



Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	-

Binnenscheepvaart (ADN)

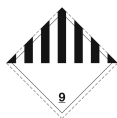
<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. koperoxychloride
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9



Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. koperoxychloride
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9



Bijzondere Bepalingen:	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. koperoxychloride
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 10 van 11



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y964	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: copper oxychloride

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: Ethandiol (vgl. Glykol)

2010/75/EU (VOC):	3,992 %
2004/42/EG (VOC):	3,992 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterverontreinigend-klasse (D):	2 - watervervuilend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,3,7,8,14,15.

Afkortingen en acroniemen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Datum van herziening: 03.04.2018

Productcode: L_116

Pagina 11 van 11

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
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%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 1; H410	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H373 Kan in geval van langere of herhaaldelijke blootstelling door inslikken schade toebrengen aan de nieren.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)