

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Element de identificare a produsului

Lebosol-Kupfer 350 SC

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea substanței/amestecului

Îngrășăminte

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lebosol Dünger GmbH
Numele străzii:	Wiesengasse 28
Orașul:	D-67471 Elmstein
Telefon:	+49 (0)6328-98494-0
E-Mail:	msds@lebosol.de
Internet:	www.lebosol.de

1.4. Număr de telefon care poate

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica +40

fi apelat în caz de urgență:

21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic acut 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 1

Fraze de pericol:

Nociv în caz de înghițire.

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

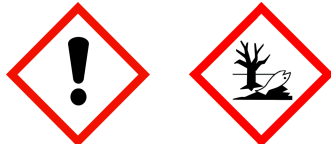
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

oxiclurură de cupru

Ethandiol (vgl.Glykol)

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

Fraze de pericol

H302+H332

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P391

Colectați scurgerile de produs.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 2 aparținând 12

internaționale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208

Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

cupru Suspensie

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
1332-65-6	oxiclorură de cupru			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-benzisothiazol-3(2H)-one			< 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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconsciente sau la aparitia de crampe.

În caz de pierdere a conostintei puneti în pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Tratament medical necesar. Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

La dificultati în respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea spalati imediat cu polietilenglicol, în final cu multa apa. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Nu spalati cu: Solventi/Diluanti.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereti imediat sfatul medicului.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 3 aparținând 12

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Tratament medical necesar. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

Cereti imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.

NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informatii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei. spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon (CO2), Pulbere de stingere uscata, Apa ceata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Neinflamabil. La ardere se formeaza multa funingine.

Produse de descompunere periculoase: negru de fum. Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Utilizati protectie respiratorie adecvata.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie. Contine: Solvent - A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Aerisiti zona afectata.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratatii materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare. Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 4 aparținând 12

Curatati cu detergenti.Evitati solventii.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Avize de depozitare comună

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Produsele noastre sunt testate la -10 ° C până la +45 ° C și pot fi ușor depozitate la aceste temperaturi. Orice cristale formate din cauza frigului, fie în timpul transportului sau pe durata depozitării, se vor dizolva intrând în contact cu căldura. Pentru utilizarea optimă a produselor noastre, vă recomandăm o depozitare într-un spațiu ferit de îngheț, la o temperatură de la + 5 ° C.

Contine: Solvent - Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit. A se proteja de lumina solară. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

îngrășământ foliar

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
107-21-1	Etilenglicol	20	52		8 ore	
		40	104		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	35 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	106 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	7 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	53 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 5 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)	
Apă dulce		10 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Sediment de apă dulce		20,9 mg/kg
Sol		1,53 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		EC20/ 3h 3,3 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

A se purta mănuși corespunzătoare. DIN EN 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) PVC (Polyvinylchlorid) FKM (fluorcauciuc)

Grosimea materialului de manșuri >0,4 mm

Timp de patrundere (durata maximă de purtare): 480 min.

În caz că intenționați să refoșiți manșurile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate. Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a aerosolilor purtați aparat de respirație. Aparat filtru particule (EN 143) P3

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	albastru-verde
Miros:	fără miros

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 6 aparținând 12

pH-Valoare (la 20 °C): 7

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Punct de aprindere: nedeterminat

Inflamabilitate

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori: nedeterminat

 Densitate: 1,45 g/cm³

Solubilitate în apă: ușor solubil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Timp de scurgere: Daten nicht verfügbar

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exotermă cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

10.4. Condiții de evitat

nici una/nici unul

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 7 aparținând 12

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
ETAamestec calculat

ATE (oral) 666,0 mg/kg

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1332-65-6	oxiclorură de cupru				
	oral	LD50 299 mg/kg	Soarece	Echa CLH Report	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri	Echa CLH Report	
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l			
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50 2,83 mg/l	Sobolan	Echa	EC Guideline B.2 and OECD 403
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 >3500 mg/kg	Soarece	GESTIS	
	inhalativ gaz	LC50 >2,5 ppm	Sobolan		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1332-65-6	oxiclorură de cupru					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	72860	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	6500-13000	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	15380	7 d	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	8590	7 d	Ceriodaphnia spec	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)				
	OECD 301A	90-100%	10		

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

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

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 9 aparținând 12

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Înlăturați în condițiile respectării reglementarilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

020108 DEȘEURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, PRECUM ȘI DIN PREPARAREA ȘI PRELUCRAREA ALIMENTELOR; deșeurile provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit; deșeurile agrochimice cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtarea ambalajului necurățat și detergenților recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Înlăturați în condițiile respectării reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

pentru expediție:

oxicolorură de cupru

14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

-

Transport fluvial (ADN)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

pentru expediție:

oxicolorură de cupru

14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 10 aparținând 12

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 oxicolorură de cupru

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Marine pollutant:

yes

Clauze speciale:

274, 335, 969

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 oxicolorură de cupru

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Clauze speciale:

A97 A158 A197

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: da



Cauza pericolului: copper oxychloride

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 11 aparținând 12

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3: Ethandiol (vgl.Glykol)

2010/75/UE (COV):	3,992 %
2004/42/CE (COV):	3,992 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E1 Periculoase pentru mediul acvatic

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.
Clasă periclitare a apelor (D):	3 - puternică poluare a apei
Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:	Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 14.

Abrevieri și acronime

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
 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%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H302	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H302+H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	La expunerea îndelungată sau repetată prin înghițire poate provoca daune asupra rinichilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Kupfer 350 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_116

Pagina 12 aparținând 12

produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reținerile pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)