

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 1 aparținând 12

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

Lebosol-QuadroS SC

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

Ingrasamant pentru sol

**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 fi apelat în caz de urgență:** Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica +40 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:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic acut 1

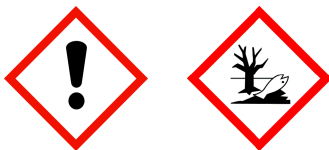
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P264	Spălați-vă maini bine după utilizare.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
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 internaționale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 2 aparținând 12

**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**

Suspensie

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7704-34-9	sulf			10 - < 15 %
	231-722-6	016-094-00-1	01-2119487295-27	
	Skin Irrit. 2; H315			
1332-65-6	oxiclorură de cupru			5 - < 10 %
	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			
1314-13-2	oxid de zinc			5 - < 10 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410			
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)			1 - < 5 %
	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 afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii**

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

**Dacă este ingerat**

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereți imediat sfatul medicului.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 3 aparținând 12

**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.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

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

In caz de incendiu pot aparea: Gaz/vapori, otrăvitoare

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala.

**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 gazulfumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

**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). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protectie 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****Măsurile de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**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**

Depozitati in loc rece si uscat.

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Prevedeti cu containere de retragere, de ex cada de baie fara scurgere.

**Avize de depozitare comună**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Nu depozitati impreuna cu: Alimente si furaje

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 4 aparținând 12

**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.

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă
107-21-1	Etilenglicol	20	52		8 ore
		40	104		15 min
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore
		-	10		15 min
7704-34-9	Sulf (pulbere)	-	15		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 <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	106 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	53 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
	Departamentul de mediu	
1314-13-2	oxid de zinc	
	Apă dulce	0,0206 mg/l
	Apă de mare	0,0061 mg/l
	Sediment de apă dulce	117.8 mg/kg
	Sediment marin	56.5 mg/kg
	Sol	106,8 mg/kg
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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 5 aparținând 12


**Măsuri de igienă**

Dezbracați 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**

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze, Rame de ochelari cu protecție laterală

**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 penetrare (durată maximă de purtare): 480 min.

În caz că intenționați să reutilizați manșurile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrati-le bine ventilate. Înainte de folosire examinați etanșitatea/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:	verde
Miros:	după: SULF
pH-Valoare (la 20 °C):	7-8
<b>Modificări ale stării</b>	
Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
Punct de aprindere:	nedeterminat
<b>Inflamabilitate</b>	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
<b>Proprietăți explozive</b>	
nici una/nici unul	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 6 aparținând 12

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.

Presiune de vapori: (la 20 °C)	23 hPa
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate (la 20 °C):	1,66 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	usor solubil

**Solubilitate in alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție:	nedeterminat
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**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Acid tare

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 7 aparținând 12

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
7704-34-9	sulf				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
1332-65-6	oxiclорură 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
1314-13-2	oxid de zinc				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	IUCLID	
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50 5,7 mg/l	Sobolan	ECHA	
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**

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-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
7704-34-9	sulf					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 866 mg/l	96 h	Danio rerio		
1332-65-6	oxiclaură de cupru					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l 0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis	
1314-13-2	oxid de zinc					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l 0,1-1,1	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l 0,1-0,2	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 2-3 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	fișa cu date de securitate a furnizorului	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l 0,019	32 d	Pseudokirchermiella		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l 0,084	32 d	Daphnia magna		
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l 72860	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 6500-13000 mg/l	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: Dickkopfritze (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.

**Coefficient 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**



**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 9 aparținând 12

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informatii.

**Informații suplimentare**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

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

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

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

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

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

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

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

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

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

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

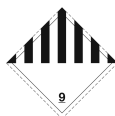
9

**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:

(E)

**Transport fluvial (ADN)**
**14.1. Numărul ONU:**

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

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

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

9

**Fișa cu date de securitate**

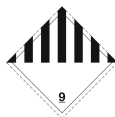
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 10 aparținând 12



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  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. oxicolorură de cupru oxid de zinc  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9  
**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete:



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 oxid de zinc  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9  
**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete:



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



**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 11 aparținând 12

Cauza pericolului: oxicolorură de cupru  
oxid de zinc

**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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3: Ethandiol (vgl.Glykol)

2010/75/UE (COV):	4,131 %
2004/42/CE (COV):	4,131 %
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).
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
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lebosol-QuadroS SC**

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L\_102

Pagina 12 aparținând 12

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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 1,2-benzisothiazol-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 produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

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