

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 1 aparținând 12

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

Lebosol-Zink 700 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 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:

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic acut 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 1

Fraze de pericol:

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
Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

Fraze de pericol

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P103

Citiți eticheta înainte de utilizare.

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.

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

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 2 aparținând 12

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]			
1314-13-2	oxid de zinc			25-50 %
	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)			1-10 %
	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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

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

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

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

In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

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

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

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. 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

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereti imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. 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.

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 3 aparținând 12

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

Măsurile de stingere corespund zonei. spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată, Apa ceată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

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

Neinflamabil. La ardere se formează multă funingine.

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

Utilizați protecție respiratorie adecvată.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Conține: Solvent - A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Aerisiți zona afectată.

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

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol). Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare. Debarasare și depozitare deseuri:

vezi secțiunea 13

Curățați cu detergenți. Evitați solventii.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Conține: Solvent - În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze. Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se află la distanță. Utilizați echipamente electrice antideflagrante.

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 4 aparținând 12

Nu goliți containerele cu presiune. Păstrați/depozitați numai în containerul original. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evitați: Inhalarea de vapori sau spray/aerosoli, Inhalarea de praf/particule. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Solvent - A gözők nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se depozita conform: Betriebssicherheitsverordnung (BetrsichV)

Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

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 închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se proteja de lumina solară. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise 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 profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	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	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		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-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 5 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
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

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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a 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) (0,4 mm); PVC (Polyvinylchlorid) (0,5 mm); NR (Cauciuc natural, Latex natural) (0,5 mm)

Țimp de pătrundere (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 etanșeitățile/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

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 6 aparținând 12

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	alb	
Miros:	fara miros	
pH-Valoare (la 20 °C):		8

Modificări ale stării

Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Punct de aprindere:		nedeterminat
Capacitatea de a sustine arderea:		Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate

Substanță solidă:		nu aplicabile
Gaz:		nu aplicabile
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
Presiune de vapori:		23 hPa
Densitate:		1,75 g/cm ³
Solubilitate în apă:		dispersabil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat		
Coefficient de partiție:		nedeterminat
Timp de scurgere:		Daten nicht verfügbar0
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 exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 7 aparținând 12

10.4. Condiții de evitat

În caz de încălzire: Formarea de: Produse de descompunere periculoase

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

 Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1314-13-2	oxid de zinc				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Sobolan	IUCLID	
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50 5,7 mg/l	Sobolan	ECHA	
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)				
	oral	ATE mg/kg 500			
	dermal	LD50 mg/kg >3500	Soarece	GESTIS	
	inhalativ gaz	LC50 >2,5 ppm	Sobolan		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				
	oral	ATE mg/kg 500			

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-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
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	Pseudokirchneriella	
	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 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: 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

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. Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 9 aparținând 12

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. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.


Numărul de eliminare pentru deșeu/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. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

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. 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:	-

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. 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-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

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. oxid de zinc
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. oxid de zinc
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:	zinc oxide
--------------------	------------

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 11 aparținând 12

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 %

2004/42/CE (COV): 4 %

Date referitoare la Directiva E1 Periculoase pentru mediul acvatic

2012/18/UE (SEVESO III):

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

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: 8,14.

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
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Zink 700 SC

Data revizuirii: 06.05.2020

Codul produsului: L_068

Pagina 12 aparținând 12

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. Informațiile din aceasta 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.)