SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Lebosol-Zink 700 SC

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Îngrăşăminte

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	Lebosol Dünger GmbH
Numele străzii:	Wiesengasse 28
Oraşul:	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 urgenţă: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii 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: Atenţie

Pictograme:

Fraze de pericol

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

P103 Citiţi eticheta înainte de utilizare.
P391 Colectaţi scurgerile de produs.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la un centru de colectare a deşeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naţionale şi/sau internaţionale.

Etichetă excepţională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conţine 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Suspensie

Componenţi cu potenţial 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 şi EUH: vezi alineatul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii 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. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare. Schimbaţi urgent îmbrăcămintea contaminată.
După contactul cu pielea, spălaţi 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. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Cereti imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. În caz de înghiţire, se clăteşte gura cu apă (numai dacă persoana este conştientă).
Cereti imediat sfatul medicului.
Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.
NU provocaţi voma.

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

Nu exista informatii.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECŢIUNEA 5: Măsuri 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 (CO_2), Pulbere de stingere uscata, Apa ceata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

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

Neinflamabil. La ardere se formeaza multa funingine.
Produse de descompunere periculoase: negru de fum. Pericol de efecte grave asupra sănătăţii 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 periculozitate 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.

Informaţii suplimentare

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Contine: Solvent - A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Aerisiti zona afectata.
Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8

6.2. Precauţii 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 şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

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. 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 secţiunea 13
Curatati cu detergenti.Evitati solventii.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Contine: Solvent - In caz de aerisire insuficienta si/sau prin consum, este posibila formarea de amestecuri usor inflamabile/capabile sa explodeze. Utilizati materialul numai in locuri in care focul deschis si alte surse inflamabile se afla la distanta. Utilizaţi echipamente electrice antideflagrante.

Nu goliti containerele cu presiune. Păstraţi/depozitati numai în containerul original. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere şi de căldură (de ex. suprafeţe fierbinţi), scântei şi foc deschis.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Evitati: Inhalarea de vapori sau spray/aerosoli, Inhalarea de praf/particule. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

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

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

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

Avize de depozitare comună

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari
Nu depozitati impreuna cu: Alimente si furaje

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Produsele noastre sunt testate la -10 ° C până la +45 ° C şi pot fi uşor 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 spaţiu ferit de îngheţ, 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 scântei - 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)

îngrăşământ foliar

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m³	fib/cm³	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 substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	35 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	106 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	7 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	53 mg/kg g.c./zi

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 suficienta.
In caz de manipulare deschisa, trebuie folosite, dupa posibilitati, echipamente cu aspirare locala.
Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

Măsuri de igienă

Scoateţi îmbrăcămintea contaminată. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecţia ochilor/feţei

Purtaţi echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.

Protecţia mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.
A se purta mănuşi corespunzătoare. DIN EN 374

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) (0,4 mm); PVC (Polyvinylchlorid) (0,5 mm); NR (Cauciuc natural, Latex natural) (0,5 mm)

Timp de patrundere (durata maxima de purtare): 480 min.
In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Inainte de folosire examinati etanseitatea/impermeabilitatea. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecţia pielii

A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.

Protecţie respiratorie

In caz de actionare a aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie. Aparat filtru particule (EN 143) P3

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi 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 iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nedeterminat
Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate

Substanţă solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanţă solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

Proprietăţi de întreţinere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	23 hPa
Densitate:	1,75 g/cm³
Solubilitate în apă:	dispersabil

Solubilitate in alţi solvenţi

nedeterminat

Coeficient de partiţie:	nedeterminat
Timp de scurgere:	Daten nicht verfügbar0
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat

9.2. Alte informaţii

Conţinutul de corpuri solide:	nedeterminat

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Reactie exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

10.4. Condiţii de evitat

In caz de incalzire: Formarea de: Produse de descompunere periculoase

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informatii.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO_2), Monoxid de carbon

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii 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			

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitatea

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

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] | [d]	Specii	Sursa	Metodă
1314-13-2	oxid de zinc						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	0,1-1,1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,1-0,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	2-3 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	fişa cu date de securitate a furnizorului	
	Toxicitate pentru alge	NOEC	0,019 mg/l	32 d	Pseudokircherniella		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,084 mg/l	32 d	Daphnia magna		
107-21-1	Ethandiol (vgl.Glykol)						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	72860 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	6500-13000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202	
	Toxicitate pentru peşti	NOEC	15380 mg/l	7 d	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia spec		

12.2. Persistenţa şi 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. Potenţialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiţie 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 şi vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informaţii 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.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

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. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

020108 DEŞEURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ŞI PESCUIT, PRECUM ŞI DIN PREPARAREA ŞI PRELUCRAREA ALIMENTELOR; deşeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare şi pescuit; deşeuri agrochimice cu conţinut de substanţe periculoase; deşeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.
Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

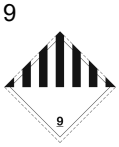
Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	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 restrictionare tunel:	-

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	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

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	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 expediţie:	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-Instrucţiuni de ambalare (avioane de pasageri):	964
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	450 L
IATA-Instrucţiuni 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. Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC

nu aplicabile

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3: Ethandiol (vgl.Glykol)

2010/75/UE (COV):	4 %
2004/42/CE (COV):	4 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E1 Periculoase pentru mediul acvatic

Regulamente naţionale

Restricţiile privind ocuparea forţei de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).
Clasă pericilitare a apelor (D):	2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 8,14.

Abrevieri şi 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 si 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 si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghiţire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	La expunerea indelungata sau repetata prin inghitire poate provoca daune asupra rinichilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conţine 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacţie alergică.

Alte indicaţii

Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale şi regulamentele în vigoare. Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)