

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 1 от 12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Lebosol-Kupfer 350 SC

UFI: 0Y90-V0U4-Y003-JJK3

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Торове

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: Lebosol Danger GmbH  
Адрес: Wiesengasse 28  
Град: D-67471 Elmstein  
телефон: +49 (0)6328-98494-0  
Електронна поща (e-mail): msds@lebosol.de  
Internet: www.lebosol.de

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre  
Sofia 24/7 +359 2 9154 409 +359 2 9154 233**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

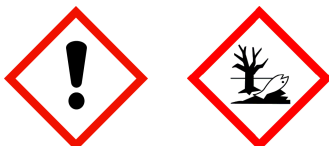
Acute Tox. 4; H302  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

димеден хлорид трихидроксид  
етандиол; етиленгликол

Сигнална дума: Внимание

**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H302 Вреден при поглъщане.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба за събиране на отпадъци.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 2 от 12

**Обозначение на специални смеси**

EUN208

Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смеси**
**Химическа характеристика**

мед Суспензия

**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1332-65-6	димеден хлорид трихидроксид			40 - < 45 %
	215-572-9	029-017-00-1	01-2119966120-46	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H332 H400 H410			
107-21-1	етандиол; етиленгликол			1 - < 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4; H302			
2634-33-5	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он			0,005<0,006 %
	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; H302 H315 H318 H317 H400			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
1332-65-6	215-572-9	димеден хлорид трихидроксид	40 - < 45 %
	инхалативен: АТЕ 2,83 mg/kg (прах или мъгла); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: АТЕ 299 mg/kg М acute; H400: M=10 М chron.; H410: M=10		
107-21-1	203-473-3	етандиол; етиленгликол	1 - < 5 %
	дермален: LD50 = 10600 mg/kg; орален: АТЕ = 500 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он	0,005<0,006 %
	орален: АТЕ = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 М acute; H400: M=1		

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух. Необходимо е лечение от лекар. Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 3 от 12

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

**След контакт с кожата**

При допир с кожата веднага измийте с полиетиленгликол, а след това с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Веднага да се съблече замърсеното облекло. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Да не се измива с: Разтворител/Разреждания.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог. При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Необходимо е лечение от лекар. При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Веднага извикайте лекар. Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли. НЕ предизвиквайте повръщане.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах, Воден кондензат

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Невъзпламеним. Изгарянето води до засилено образуване на сажди. Опасни продукти на разлагане: сажди. Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция. Да се използва подходящ защитен респиратор.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Съдържа: Разтворител - Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се проветри засегнатия участък.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 4 от 12

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****Друга информация**

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Извозване: вижте раздел 13

Да се почисти с детергенти. Да се избягва употребата на разтворители.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, Силна киселина, Силна основа

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Нашите продукти са изследвани на температури от -10 ° C до +45 ° C и могат безпроблемно да се съхраняват при тези температури. Кристалите, които може да се образуват от студа, се разтварят при по-висока температура. За оптимална обработка на нашите продукти препоръчваме да се пазят от замръзване и съхранение от + 5 ° C.

Съдържа: Разтворител - Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 5 от 12

Листни торове

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**
**8.1. Параметри на контрол**
**Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
107-21-1	Етиленгликол	20	52		8 часа	
		40	104		15 мин.	

**DNEL-/DMEL- стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
107-21-1	етандиол; етиленгликол			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	35 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	106 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	7 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	53 mg/kg тт на ден

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
107-21-1	етандиол; етиленгликол	
Сладка вода		10 mg/l
Морска вода		1 mg/l
Сладководен седимент		20,9 mg/kg
Почва		1,53 mg/kg
2634-33-5	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		EC20/ 3h 3,3 mg/l

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
**Защита на очите/лицето**

Използвайте предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице. Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**Защита на ръцете**

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 6 от 12

знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.  
Да се носят подходящи ръкавици. DIN EN 374

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) PVC (Поливинилхлорид) FKM (флуор-каучук)  
Дебелината на материала за ръкавици >0,4 mm  
Време за проникване (максимална дневна продължителност): 480 min.  
Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.  
Преди употреба да се провери херметичността/непропускливостта. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

При наличие на аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Респиратор за филтриране на частици (EN 143) P3

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	синьозелен
Миризма:	без мирис

**Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неопределен
Точка на възпламеняване:	неопределен

**Запалимост**

Твърд/течен:	неприложим
Газ:	неприложим

**Взривоопасности**

никоя/никой

долна граница на взриваемост:	неопределен
горна граница на взриваемост:	неопределен
Температура на самозапалване:	неопределен

**Температура на самозапалване**

Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим

Температура на разпадане: неопределен

Стойност на pH (при 20 °C): 7

Срок на годност: Daten nicht verfugbar

Разтворимост във вода: диспергиращ

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределение n-октанол/вода: неопределен

Парно налягане: неопределен

Плътност: 1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 7 от 12

Относителна плътност на парите:

неопределен

**9.2. Друга информация**
**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

**Други характеристики за безопасност**

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

**Други данни**
**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Екзотермична реакция с: Окислителен агент, Силна киселина, Силна основа

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

никоя/никой

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага при предвидената употреба.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Силна токсичност**

Вреден при поглъщане.

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

АТЕ (орален) 666,0 mg/kg

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1332-65-6	димеден хлорид трихидроксид				
	орален	ATE 299 mg/kg			
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заяк	Echa CLH Report	
	инхалативен прах/дим	ATE 2,83 mg/kg			
107-21-1	етандиол; етиленгликол				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	LD50 10600 mg/kg	Заяк	GESTIS	
2634-33-5	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он				
	орален	ATE 500 mg/kg			

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 8 от 12

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**11.2. Информация за други опасности**
**Друга информация**

никоя/никой

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1332-65-6	димеден хлорид трихидроксид					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
107-21-1	етандиол; етиленгликол	-1,36

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 9 от 12

проникване в почвата/под почвата. Няма на разположение данни за сместа.  
 Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Wassergefahrungsklasse 2 - wassergefahrend

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

020108 ОТПАДЪЦИ ОТ СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО, ГРАДИНСКОТО РАСТЕНИЕВЪДСТВО, ОТГЛЕЖДАНЕТО НА АКВАКУЛТУРИ, ГОРСКОТО, ЛОВНОТО И РИБНОТО СТОПАНСТВО, ПРОИЗВОДСТВОТО И ПРЕРАБОТВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ; отпадъци от селското стопанство, градинското растениевъдство, отглеждането на аквакултури, горското, ловното и рибното стопанство; агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**
**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:**
**14.2. Точно на наименование на**

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

**пратката по списъка на ООН:**

димеден хлорид трихидроксид

**14.3. Клас(ове) на опасност при**

9

**транспортиране:**
**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

**Речен транспорт (ADN)**
**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:**
**14.2. Точно на наименование на**

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

**пратката по списъка на ООН:**

димеден хлорид трихидроксид

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 10 от 12

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

**Транспорт по море (IMDG)**
**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

димеден хлорид трихидроксид

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Marine pollutant:

yes

Специални клаузи:

274, 335, 969

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

димеден хлорид трихидроксид

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

A97 A158 A197

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y964

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964

IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

**14.5. Опасности за околната среда**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 11 от 12

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: copper oxychloride

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налична информация.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**
**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
**ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС):	3,992 %
2004/42/ЕО (ЛОС):	3,992 %
Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	E1 Опасни за водната среда

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): 3 - силно замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата / Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**
**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,9,11.

**Съкращения и акроними**

ADR: Accord europeen 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%

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Lebosol-Kupfer 350 SC**

Дата на контрол: 29.11.2022

Каталог №: L\_116

Страница 12 от 12

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Acute Tox. 4; H302	Метод на пресмятане
Aquatic Acute 1; H400	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 1; H410	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби. Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*