

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 1 от 12

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

VitaLoSol Gold SC

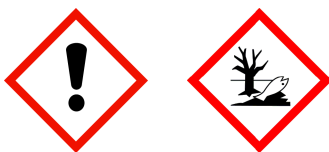
UFI: 2NG0-90DC-500S-731C

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**Торове
агрехимикали**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	Lebosol Dыnger 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**Skin Irrit. 2; H315
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****Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.**Препоръки за безопасност**P264 Да се измие ръце старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
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

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

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

Суспензия

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7704-34-9	сяра			35 - < 40 %
	231-722-6	016-094-00-1	01-2119487295-27	
	Skin Irrit. 2; H315			
107-21-1	етандиол; етиленгликол			5 - < 10 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4; H302			
1332-65-6	димеден хлорид трихидроксид			1 - < 5 %
	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			
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		
7704-34-9	231-722-6	сяра	35 - < 40 %
	орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
107-21-1	203-473-3	етандиол; етиленгликол	5 - < 10 %
	дермален: LD50 = 10600 mg/kg; орален: АТЕ = 500 mg/kg		
1332-65-6	215-572-9	димеден хлорид трихидроксид	1 - < 5 %
	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		
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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 3 от 12

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. Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.
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

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар. 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. 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 (CO₂), 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

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм. 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 4 от 12

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.

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

Съдържа: Разтворител - При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси. Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници. Използвайте електрически експлоатационни средства, обезопасени срещу експлозия.

Контейнерът да не се изпразва под налягане. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Избягване на: Вдишването на капчици от въздуха или мъгла/аерозоли, Вдишване на прах/частици. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Указания за защита от експлозия и пожар

Разтворител - Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 5 от 12

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

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява съгласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

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 $+45^{\circ}\text{C}$ 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 $+5^{\circ}\text{C}$.

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

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 ³	вл/см ³	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 ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	106 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	7 mg/m ³
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

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 6 от 12


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

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила, Очила с рамка и странична защита

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер.

Да се носят подходящи ръкавици. DIN EN 374

Подходящ материал: NR (естествен каучук, естествен латекс) NBR (Нитрилов каучук) PVC (Поливинилхлорид) FKM (флуор-каучук)

Дебелината на материала за ръкавици > 0,4mm

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. Носете антистатични обувки и работно облекло. (Естествени влакна (напр. памук) / термоустойчиви синтетични влакна)

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: зелен
 Миризма: след: СЯРА

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 взривяемост: неопределен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 7 от 12

горна граница на взриваемост:	неопределен
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН (при 20 °С):	7-8
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 (при 20 °С):	1,58 g/cm ³
Относителна плътност на парите:	неопределен

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

Продължаващо горене:	Нама налични данни
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

При затопляне: Образуване на: Опасни продукти на разлагане

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Азотни окиси (NOx), сажди, Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден моноокис

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 8 от 12

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7704-34-9	сяра				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		
107-21-1	етандиол; етиленгликол				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	LD50 10600 mg/kg	Заек	GESTIS	
1332-65-6	димеден хлорид трихидроксид				
	орален	ATE 299 mg/kg			
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек	Echa CLH Report	
	инхалативен прах/дим	ATE 2,83 mg/kg			
2634-33-5	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он				
	орален	ATE 500 mg/kg			

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзиращо 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

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 9 от 12

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7704-34-9	сяра					
	Остра токсичност за риби	LC50	866 mg/l	96 h	Danio rerio	
1332-65-6	димеден хлорид трихидроксид					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	0,026 mg/l	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 нецелев 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

проникване в почвата/под почвата. Няма на разположение данни за сместа.

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

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.

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 10 от 12

Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
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.
 димеден хлорид трихидроксид

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

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

Речен транспорт (ADN)
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.
 димеден хлорид трихидроксид

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.
 copper oxychloride

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 11 от 12

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. copper oxuchloride
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	9



Специални клаузи:	A97 A158 A197
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	30 kg G
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

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: copper oxuchloride

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):	4,001 %
2004/42/ЕО (ЛОС):	4,001 %
Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	E1 Опасни за водната среда

Национални разпоредби

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Дата на контрол: 30.11.2022

Каталог №: L_182

Страница 12 от 12

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

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

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ien 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%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Aquatic Acute 1; H400	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 1; H410	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EУH 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.
EУH208	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.)