

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** ECSO 8824
- **UFI:** 5QG0-T02N-U00H-VKR0
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Само за промишлена употреба.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** Тежка метална утайка
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
EnviroChemie GmbH
In den Leppsteinswiesen 9
D-64380 ROSSDORF
DEUTSCHLAND
Telefon: 0049 (0) 6154 6998 0
Fax: 0049 (0) 6154 6998 11
Email: watertreatment@envirochemie.com
Internet: www.envirochemie.com
- **Даващо информация направление:** Lab Вода химия
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален център по токсикология „Н.И. Пирогов“: +359 2 9154 233
+49 6154 6998 0 (Mo - Do 8:00 - 17:15h; Fr 8:00 - 16:00h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS09 околна среда

Aquatic Acute 1 H400 Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS09

- **Сигнална дума** Внимание
- **Предупреждения за опасност**
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.

(продължение на стр.2)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.1)

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

UFI

5QG0-T02N-U00H-VKR0

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 128-04-1 EINECS: 204-876-7 Reg.nr.: 01-2119543694-32-xxxx	sodium dimethyldithiocarbamate  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	>25-≤50%
--	---	----------

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Лична защита на оказващия първа помощ.

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане.

Изплакнете устата и след това изпийте 1-2 чаши вода.

Обърнете човек, който повръща и лежи по гръб настрани.

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасещи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

(продължение на стр.3)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.2)

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглеродни оксиди (COX).
Серни оксиди (SOx)
Циановодород (HCN)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Постяване на респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
- **Други данни**
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Изплакнете с много вода.
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стъргодини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с киселини.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

DNEL-стойности

128-04-1 sodium dimethyldithiocarbamate

Дермално	DNEL long term	123 мг/кг bw/d (работник)
	DNEL short term	7,533 мг/кг bw/d (работник)
Инхалативно	DNEL long term	1,44 мг/м³ (работник)
	DNEL short term	3,442 мг/м³ (работник)

PNEC-стойности

128-04-1 sodium dimethyldithiocarbamate

PNEC aqua	0,00078 мг/л (морска вода)
	0,0078 мг/л (сладководен)
PNEC soil	0,4053 мг/кг (приземен)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Защита на дихателните пътища

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

Филтър ABEK

Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Материал за ръкавици

Естествен каучук (латекс)

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Хлоропренкаучук

Препоръчителна дебелина: $\geq 0,5$ mm

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,35$ mm

Бутилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Флуоркаучук (Витон)

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,4$ mm

Ръкавици от PVC

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.4)

· Време за проникване на материала за ръкавици

За сместа от посочените по-долу химикали времето за пробив следва да бъде най-малко 480 минути (проникване съгл. EN 16523-1:2015: ниво 6) .

Ръкавиците трябва да се сменят при първите признаци на износване.

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

светложълто

· **Мирис:**

аминоподобно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:**

<0 °C

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

>100 °C

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

неприложимо

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH при 20 °C**

9-11

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен при 20 °C:**

4,2 mPas

· **Разтворимост**

· **Вода:**

напълно смесимо

· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

<-2,28

· **Парно налягане при 20 °C:**

23 гаПа

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1,1-1,2 g/cm³

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Промяна на състоянието**

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

(продължение на стр.6)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.5)

- | | |
|---|--------|
| · Информация във връзка с класовете на физична опасност | |
| · Експлозивни | отпада |
| · Запалими газове | отпада |
| · Аерозоли | отпада |
| · Оксидиращи газове | отпада |
| · Газове под налягане | отпада |
| · Запалими течности | отпада |
| · Запалими твърди вещества | отпада |
| · Самоактивирани се вещества и смеси | отпада |
| · Пирофорни течности | отпада |
| · Пирофорни твърди вещества | отпада |
| · Самонагриващи се вещества и смеси | отпада |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | отпада |
| · Оксидиращи течности | отпада |
| · Оксидиращи твърди вещества | отпада |
| · Органични пероксиди | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизирани експлозивни | отпада |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** киселини
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
В случай на пожар могат да се отделят следните:
Въглероден окис и въглероден двуокис
Азотни окиси (NO_x)
Серни окиси (SO_x)
(Евентуално HCN)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
Изпитването при вдишване е неподходящо, тъй като експозицията на хора на вдишване е малко вероятна: веществото няма налягане на парите и практически няма излагане на инхалационни аерозоли.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.6)

Орално	LC50	>5.000 мг/кг (плъх)
Дермално	LC50	>5.000 мг/кг (плъх)

128-04-1 sodium dimethyldithiocarbamate

Орално	LC50	>2.000 мг/кг (плъх)
Дермално	LC50	>2.000 мг/кг (плъх)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**
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.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация· **12.1 Токсичност**· **Акватична токсичност:**

токсичност за риби	0,1-1 мг/л (Дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus</i> пъстърва)) (LC50 / 48h)
дафнията токсичност	0,1-1 мг/л (водни бълхи (водни бълхи)) (EC50 / 48ч.)
токсичност водорасли	0,1-1 мг/л (Groene algen (<i>Pseudokirchneriella</i> subc.)) (IC50 / 72ч.)
EC50 / 3 ч.	1-10 мг/л (активна утайка)

128-04-1 sodium dimethyldithiocarbamate

токсичност за риби	0,76 мг/л (Дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus</i> пъстърва))
дафнията токсичност	0,67 мг/л (водни бълхи (водни бълхи)) (EC50 / 48ч.)
токсичност водорасли	0,25 мг/л (Groene algen (<i>Pseudokirchneriella</i> subc.)) (IC50 / 72ч.)
Bakterientoxizität	0,25 мг/л (активна утайка) (EC50 / 72ч.)
EC50 / 3 ч.	1-10 мг/л (активна утайка)
EC10 / 3ч.	0,25 мг/л (активна утайка)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** разгражда се лесно биологично
- **12.3 Биоакмулираща способност** Коефициент на разпределение: <-2,28 Log K_{ow}
- **Фактор за биоконцентрация (BCF)** 0,84 мг/л

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.7)

- **12.4 Преносимост в почвата** Разтворим във вода
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:**
Много отровно за риби
Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.
много отровно за водни организми
отровно за водни организми

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
Изхвърляне, съгласно местните и националните разпоредби. Свържи се с компания за изхвърляне на отпадъци. Може да се депонират или изгарят в съответствие с местните разпоредби.
 - **Европейски каталог на отпадъците**
- | | |
|------|----------------------------|
| HP14 | Токсични за околната среда |
|------|----------------------------|
- **Непочистени опаковки:**
 - **Препоръка:** Непочистени опаковки трябва да се изхвърля като продукта.
 - **Препоръчвано почистващо средство:** вода

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА,
Т Е Ч Н О , Н . У . К . (s o d i u m
dimethyldithiocarbamate)

(продължение на стр.9)

Страница: 9/11

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.8)

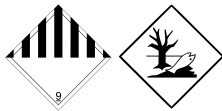
· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sodium
dimethyldithiocarbamate), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sodium
dimethyldithiocarbamate)

· IATA

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA



· клас

9 Разни опасни вещества и предмети

· Лист за опасности

9

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Опасности за околната среда:

Продуктът съдържа опасни вещества за
околната среда: sodium
dimethyldithiocarbamate

· Морски замърсител:

Условен знак (риба и дърво)

· Специална маркировка (ADR)

Условен знак (риба и дърво)

· Специална маркировка (IATA)

Условен знак (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Разни опасни вещества и
предмети

· Идентификационен № за опасност
(Число на Кемлер):

90

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-
номер:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

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

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

5L

· Изключени количества (EQ)

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна
опакровка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща
опакровка: 1000 мл

· Транспортна категория

3

· Код за тунелни ограничения

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

(продължение на стр.10)



Страница: 10/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.9)

·	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model regulation":	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (SODIUM DIMETHYLDITHIOCARBAMATE), 9, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Всички съставки на продукта са регистрирани в Европейската агенция по химикалите, предварително регистрирани или освободени от регистрация.

- Директива 2012/18/ЕС

- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Категория по Seveso E1 Опасни за водната среда

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал

100 t

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал

200 t

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.11)



Страница: 11/11

**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 20.02.2023

преработено на: 20.02.2023

Номер на версията 8 (замества версия 1)

Търговско наименование: ECSO 8824

(продължение от стр.10)

· Съществени утайки

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Издаващо листа с данни направление: Lab Вода химия**· Дата на предишна версия: 20.02.2023****· Номер на предишната версия : 1****· Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG