

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

дата на отпечатване: 06.02.2014

Номер на версията 2

преработено на: 06.02.2014

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

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **Estuarine water - Trace elements**
- Номер на артикула: **NRC SLEW-3**
- Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето
Сравнителен материал само за лабораторна употреба.
- Производител/доставчик:
LGC Standards Sp. z o. o.
ul. M Kopornickiej 1
Dziekanów Lesny
Lomianki 05-092
POLAND
Tel : +48 (0) 22 751 31 40
Fax : +48 (0) 22 751 58 45
eMail : pl@lgcstandards.com
Web : www.lgcstandards.com
- Даващо информация направление:
Отдел за безопасност на продуктите.
eMail : sds-request@lgcstandards.com
- Телефонен номер при спешни случаи: +48 22 751 31 40 (8.00 - 17.00)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО Отпада
- Специални указания за опасности за човека и околната среда:
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- Класификационна система:
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.
- Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- Изречения за опасност отпада
- Други опасности
- Резултати от оценката на РВТ и vPvB
- РВТ: неприложимо
- vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- Химическа характеристика: **Смеси**
- Описание: *This product is not hazardous.*
- Опасни съставни вещества: **отпада**
- Допълнителни указания:
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

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

дата на отпечатване: 06.02.2014

Номер на версията 2

преработено на: 06.02.2014

Търговско наименование: **Estuarine water - Trace elements**

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **Описание на мерките за първа помощ**
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане.
- **Указания за лекаря:**
- **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да се разрежи с обилно количество вода.
- **Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **Позоваване на други раздели**
Не се освобождават опасни вещества.
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: Работа и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е негорим.
- **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
Моля, запознайте се със сертификата на производителя за специфичните условия за съхранение и температура при транспортиране.
Да се съхранява само в оригиналния варел.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 06.02.2014

Номер на версията 2

преработено на: 06.02.2014

Търговско наименование: Estuarine water - Trace elements

(продължение от стр.2)

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява далеч от източници на запалване и топлина.

- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.
- **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.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**
Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
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.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** Защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**

Форма:	течност
Цвят:	безцветно
· Мирис:	без миризма
· Граница на мириса:	Не е определено.
- **pH-стойност:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	Не е определено.
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	100 °C

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 06.02.2014

Номер на версията 2

преработено на: 06.02.2014

Търговско наименование: Estuarine water - Trace elements

(продължение от стр.3)

· Пламна точка:	<i>неприложимо</i>
· Възпламеняемост (твърдо, газообразно):	<i>Не е определено.</i>
· Температура на възпламеняване:	
Температура на разлагане:	<i>Не е определено.</i>
· Самовъзпламеняемост:	<i>Продуктът не е самозапалим.</i>
· Взривоопасност:	<i>Не е определено.</i>
· Граници на взривоопасност:	
Долна:	<i>Не е определено.</i>
Горна:	<i>Не е определено.</i>
· Парно налягане при 20 °C:	<i>23 гаПа</i>
· Плътност при 20 °C:	<i>1 г/см³</i>
· Относителна плътност	<i>Не е определено.</i>
· Плътност на парите	<i>Не е определено.</i>
· Скорост на изпаряване	<i>Не е определено.</i>
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	<i>напълно смесимо</i>
· Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	<i>Не е определено.</i>
· Вискозитет:	
динамичен:	<i>Не е определено.</i>
кинематичен:	<i>Не е определено.</i>
· Друга информация	<i>Няма налични други важни сведения.</i>

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **Реактивност** Стабилен при нормални условия.
- **Химична стабилност** Стабилен при нормални условия.
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Условия, които трябва да се избягват** Топлина.
- **Несъвместими материали:** Силни окислители.
- **Опасни продукти на разпадане:**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 06.02.2014

Номер на версията 2

преработено на: 06.02.2014

Търговско наименование: Estuarine water - Trace elements

(продължение от стр.4)

При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **Поведение в полета на околната среда:**
- **Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** В общия случай не застрашава водите
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Европейски каталог на отпадъците**
Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **UN-номер**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** неприложимо
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** неприложимо
- **Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **клас** неприложимо
- **Група опаковка**
- **ADR, IMDG, IATA** неприложимо
- **Опасности за околната среда:**
- **Морски замърсител:** Не
- **Специални предпазни мерки за потребителите** неприложимо
- **Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** неприложимо
- **Транспорт / други данни:** Не е опасен материал по горните наредби.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 06.02.2014

Номер на версията 2

преработено на: 06.02.2014

Търговско наименование: **Estuarine water - Trace elements**

(продължение от стр.5)

· UN "Model regulation":

-

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информацията в този лист за безопасност (SDS) е изготвена с необходимото внимание и е вярна и точна в зависимост от нашите най-добри познания. Потребителят трябва да определи дали тази информация е подходяща за специалните нужди и дали е в съответствие със съществуващите закони и регулации. Потребителят трябва да бъде наясно, че може да има нужда от други или допълнителни мерки за безопасност или процедури при използване, обработка и / или съхранение на материала. Информацията в този лист не претендира да е напълно изчерпателна или да е гаранция за свойствата на предоставения материал. Предоставените данни трябва да се използват само като ръководство. Компанията LGC не гарантира за точността и пълнотата на съдържащата се тук информация и следователно не носи отговорност за акуратността и изчерпателността и, както и за потребителските цели или последствията от такова използване. Компанията LGC не носи отговорност за щети или загуба, причинени по какъвто и да било начин, пряко или косвено.

· **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 (division of the American Chemical Society)

· **Източници**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.