

Информационният лист за безопасност (ИЛБ) следва да се използва за:

KIP0429 CT-U.S.-IRMA

Вижте инструкциите за пълния списък на компонентите на продукта

Единични компоненти с опасни съставки ⚠️☠️:

REF	Име	Символ	Версия
3104263	Тракер (йод 125 Ab)	☠️Ab ^{125I}	1.0
3501020	Миещ продукт концентрат	⚠️WASH SOLN CONC	3.0

Прочетете ИЛБ за компонента на следващите страници.

Единични компоненти, съдържащи биологичен материал 🦠🔬:

REF	Име	Произход на материала	Символ
3104263	Тракер (йод 125 Ab)	Животински произход	Ab ^{125I}
3204208	Тръби с покритие	Животински произход	⌵
3204272	Калибратор 0	Човешки произход	CAL 0
3204274	Dil Spe	Човешки произход	DIL SPE
3204276	Контрол 1	Човешки произход	CONTROL 1
3204277	Контрол 2	Човешки произход	CONTROL 2
3204279	Калибратор 1-N	Човешки произход	CAL N

Единични компоненти за еднократна употреба 🗑️:

REF	Име	Символ
3204208	Тръби с покритие	⌵

Невключените в списъка единични компоненти не съдържат опасни вещества в концентрации, които да бъдат декларирани, не се изисква етикетиране.

1 Идентификация на веществото/сместа и предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Име на продукта : Тракер (йод 125 Ab) **Ab^{125I}**
Каталожен № : 3104263 **REF**

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които се препоръчва да не се извършват

1.2.1 Съответни идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Лабораторен реактив, Имунанализи
За професионална употреба

1.2.2 Употребата не се препоръчва

Няма налична допълнителна информация

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик/производител

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Белгия

Тел. номер: +32 (0)10/84.99.11

Имейл адрес: products.support@diasource.be

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

DIAsource (само в работно време) : +32 (0)10/84.99.23

Център за противодействия при отравяния (BE) : 070 245 245

Моля, обърнете се към местния център за противодействия при отравяния!

2 Идентифициране на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Не е класифициран като опасен

Съгласно директивите на ЕО или съответните национални закони продуктът не трябва да бъде класифициран или етикетирен

2.2 Елемент „Етикет“

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Символ за опасност (CLP) : Не е класифициран като опасен

Сигнална дума (CLP) : Не е класифициран като опасен

Предупредителна фраза за опасност (CLP) : Няма предупредителна фраза за опасност

Предупредителна фраза за внимание (CLP) : P280 Носете защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни средства за очите и лицето
P305+P351+P338 При попадане в очите: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако са налични и е лесно да се направи. Продължете изплакването
P309+310 ПРИ експозиция или ако се почувствате зле: Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА ОТРАВЯНИЯ или на лекар

2.3 Други опасности

Радиоактивен материал  : Тази смес съдържа йод-125, активността на сместа е посочена на етикета на продукта. Йод-125 е излъчвател на гама-лъчи (35,5 keV) и рентгенови лъчи (28 keV). От радиацията може да се осигури предпазване с 1 мм олово. Период на полуразпад: 59,4 дни.

Този продукт съдържа концентрации на азид под опасното ниво, които при многократен контакт с олово и мед, често срещани във водопроводните канали, могат да доведат до натрупване на чувствителни към удар съединения. Натриевият азид образува експлозивни съединения с тежки метали.

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, което(които) има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е(са) идентифицирано(и) като имащо(и) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

3 Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не е приложимо

3.2 Смеси

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Натриев азид	(CAS №) 26628-22-8 (ЕО №) 247-852-1 (Индекс на ЕО №) 011-004-00-7	≤ 0,05	Остра за водната среда 1, H400 Хронична за водната среда 1, H410

Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

- Общи мерки за оказване на първа помощ : Потърсете лекарска помощ, ако се почувствате зле. Ако е възможно, покажете им този лист. Ако не успеете да го направите, покажете им опаковката или етикета. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Поставете пострадалото лице в позиция за възстановяване.
- Мерки за оказване на първа помощ при вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете в покой в удобно за дишане положение.
- Мерки за оказване на първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Измийте внимателно с обилно количество вода и сапун.
- Мерки за оказване на първа помощ при контакт с очите : ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако са налични и е лесно да се направи. Продължете изплакването.
- Мерки за оказване на първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Пийте много вода като предпазна мярка.

4.2 Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

- Симптоми/ефекти : Не се очаква да представлява значителна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

4.3 Показание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

5 Мерки за пожарогасене

5.1 Средства за гасене

- Подходящи средства за гасене : Пожарогасителните средства трябва да са подходящи за конкретната среда. Въглероден диоксид. Пяна. Сух пожарогасителен прах. Разпръскване на вода.
- Неподходящи средства за гасене : Не използвайте силна водна струя.

5.2 Специфични опасности, свързани с веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Могат да се образуват токсични газове. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

5.3 Съвети за пожарникари

- Инструкции за пожарогасене : Не допускате водата, използвана за гасене на пожара, да попадне в околната среда. Използвайте водна струя или мъгла за охлаждане на открити контейнери.
- Защита по време на гасене на пожар : Използвайте самостоятелен дихателен апарат, както и защитен костюм.

6 Мерки при случайно изпускане в околната среда

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при извънредни ситуации

- Общи мерки : Осигурете достатъчна вентилация на въздуха . Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте изпарения/пръски .
- 6.1.1 За персонал, който не действа при спешни случаи : Евакуирайте ненужния персонал.
- 6.1.2 За спасителните екипи : Използвайте лични предпазни средства , както се изисква . В случай на недостатъчна вентилация носете дихателна защита.
- Защитно оборудване : Използвайте лични предпазни средства , както се изисква . В случай на недостатъчна вентилация носете дихателна защита.

6.2 Мерки за опазване на околната среда

Ограничете разлива, за да предотвратите разпространението му. Не допускате неразреденият продукт да попадне в канализацията/повърхностните или подпочвените води.

6.3 Методи и материал за изолиране и почистване

- Методи за почистване : Абсорбирайте разлетите течности, за да предотвратите радиоактивно замърсяване. Абсорбирайте разливите с абсорбиращ материал, например хартиени кърпи.

Деактивирайте с подходящи продукти. Изхвърляйте в съгласно съответните местни разпоредби.

6.4 Справка към други раздели

Контрол на експозицията и лична защита, вж. раздел 8. Относно изхвърлянето след почистване, вж. раздел 13.

7 Боравене и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете добра вентилация на работното място. Използвайте лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
- Мерки за хигиена : Работете в съответствие с добрите процедури за промишлена хигиена и безопасност. При употреба не яжте, не пийте и не пушете. Измийте ръцете и другите открити места с мек сапун и вода преди хранене, пиене или пушене и след напускане на работа.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

- Условия на съхранение : Съхранявайте в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнера плътно затворен. За да запазите качеството на продукта, съхранявайте го в съответствие с инструкциите на етикета на продукта.
- Забрани за смесено съхранение : Да се пази от храна, напитки и храни за животни.
- Несъвместими материали : Няма налична допълнителна информация.

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

Лабораторен реактив, Имунанализи

8 Контрол на експозицията/защита на персонала

8.1 Параметри за контрол

Продуктът не съдържа никакви съответни количества материали с критични стойности, които трябва да се наблюдават на работното място.

8.2 Мерки за контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол : Осигурете локална смукателна или обща вентилация на помещението, за да сведете до минимум концентрацията на парите.
- Защита на ръцете : Носете подходящи ръкавици (EN 374). Нитрилен каучук, 0,35 мм. Нитрилен каучук, 0,5 мм. Точното време на пробив трябва да бъде установено от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.
- Защита за очите : Носете предпазни очила (EN 166).
- Защита за кожата и тялото : Носете подходящо защитно облекло.
- Средства за защита на дихателните пътища : При нормални условия употребата на този продукт не трябва да изисква дихателна защита.
- Мерки за контрол на експозицията на околната среда : Избягвайте изпускането в околната среда.

9 Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

- Физично състояние : Течност
- Цвят : Червен
- Мирис : Без мирис
- Температура на топене/замръзване : Няма налични данни
- Температура на кипене или начална температура на кипене и диапазон на кипене : Няма налични данни
- Запалимост : Няма налични данни
- Долна и горна граница на експлозия : Няма налични данни
- Температура на запалване : Няма налични данни
- Температура на самозапалване : Няма налични данни
- Температура на разпадане : Няма налични данни
- pH : [5,5 — 6,5] @ 20°C
- Кинематичен вискозитет : Няма налични данни
- Разтворимост : Няма налични данни
- Коефициент на разпределение н-октанол/вода (логаритмична стойност) : Не е приложимо
- Налягане на парите : Няма налични данни
- Плътност и/или относителна плътност : 1,00 при 20°C
- Относителна плътност на парите : Няма налични данни
- Размер на частиците : Не е приложимо

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Експлозивни свойства : Няма експлозивни свойства

Окислителни свойства : Няма окислителни свойства

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

10 Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.2 Химическа стабилност

Стабилен при условия на употреба и съхранение, както е препоръчано в раздел 7.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма при нормална употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте излагането на топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При стайна температура не са известни опасни продукти на разпадане В случай на пожар Могат да се образуват токсични газове. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

11 Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Корозия/дразнене на кожата	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Дихателна или кожна сенсibiliзация	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Мутагенност за зародишни клетки	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Канцерогенност	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Репродуктивна токсичност	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Токсичност за специфични целеви органи (еднократна експозиция)	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Токсичност за специфични целеви органи (многократна експозиция)	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Опасност от аспирация	: Не е класифициран Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

11.2 Информация за други опасности

Възможни неблагоприятни ефекти върху човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

12 Екологична информация

12.1 Остра токсичност

Остра токсичност за водните организми : Не е класифициран

Хронична токсичност за водните организми : Не е класифициран

12.2 Устойчивост и разградимост

Не се изисква за неорганични вещества.

12.3 Потенциал за биоакумулиране

Не се изисква за неорганични вещества.

12.4 Мобилност в почвата

Няма налична допълнителна информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не отговаря на критериите за устойчивост, биоакumulативност и токсичност (PBT) и за висока устойчивост и висока биоакumulативност (vPvB).

12.6 Свойства, причиняващи ендокринни нарушения

Няма налична допълнителна информация.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация.

13 Съображения за изхвърляне
13.1 Методи за третиране на отпадъци

Регионално законодателство (отпадъци)	: Изхвърляйте по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Да не се изпуска в канализацията. Изхвърлете този материал и неговия контейнер по безопасен начин.
Код на отпадъците	: Кодът на отпадъка съгласно Наредбата за европейския каталог на отпадъците зависи от производителя на отпадъка и следователно може да варира за всеки продукт. Поради това кодът на отпадъците трябва да бъде получен поотделно от всеки производител на отпадъци.

14 Информация за транспортиране

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

14.1 Номер по ООН или идентификационен номер

№ по ООН (ADR)	: Не е приложимо
№ по ООН (IMDG)	: Не е приложимо
№ по ООН (IATA)	: Не е приложимо

14.2 Официално наименование на товара съгласно ООН

Официално наименование на товара (ADR)	: Не е приложимо
Официално наименование на товара (IMDG)	: Не е приложимо
Официално наименование на товара (IATA)	: Не е приложимо

14.3 Клас(ове) на опасност при превоз

Клас(ове) на опасност при превоз (ADR)	: Не е приложимо
Клас(ове) на опасност при превоз (IMDG)	: Не е приложимо
Клас(ове) на опасност при превоз (IATA)	: Не е приложимо

14.4 Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA)	: Не е приложимо

14.5 Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма налична допълнителна информация

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Транспорт по суша	: Не е приложимо
Транспорт по море	: Не е приложимо
Транспорт по въздух	: Не е приложимо

14.7 Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ММО

Не е приложимо

15 Нормативна информация
15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околната среда
15.1.1 Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества от списъка на кандидатите по REACH.

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH.

15.1.2 Национални разпоредби

Спазвайте приложимите местни разпоредби.

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не е извършвана оценка на химическата безопасност.

16 Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Промяна в сравнение с предишната версия : -

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси
DMEL	Ниво на произведен минимален ефект
DNEL	Ниво на произведен неефект
EC50	Ефективната концентрация на вещество , която предизвиква 50% от максималната реакция (медианна ефективна концентрация)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	„Международен морски кодекс за опасни товари “ за превоза на опасни товари по море
LC50	Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация (медиана Смъртоносна концентрация)
LD50	Смъртоносна доза до 50 % от тестовата популация (медиана Смъртоносна доза)
LOAEL	Ниво на най-нисък наблюдаван страничен ефект
NOAEC/L	Няма концентрация/ниво на наблюдаван страничен ефект
NOEC/L	Няма концентрация/ниво на наблюдаван ефект
ОИСР	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество
PNEC	Прогнозна Без ефект Концентрация
REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води
UFI	Уникален идентификатор на формула
vPvB	Високо устойчив и високо биоакумулативен

Пълен текст на H- и EUN-фразите:

Остра за водната среда 1,	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Хронична за водната среда 1,	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИЛБ на ЕС (Приложение II на REACH)

Тази информация се основава на наличните ни към момента знания и има за цел да опише продукта единствено с оглед спазването на изискванията в областта на здравеопазването, безопасността и опазването на околната среда. Поради това тя не трябва да се тълкува като гаранция за конкретни свойства на продукта.

1 Идентификация на веществото/сместа и предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
 Име на продукта : Wash SolN Conc **WASH|SOLN|CONC**
 Каталожен № : 3501020 **REF**

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които се препоръчва да не се извършват

1.2.1 Съответни идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Лабораторен реактив, Имунанализи
 За професионална употреба

1.2.2 Употребата не се препоръчва

Няма налична допълнителна информация

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик/производител

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Белгия

Тел. номер: +32 (0)10/84.99.11

Имейл адрес: products.support@diasource.be

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

DIAsource (само в работно време) : +32 (0)10/84.99.23

Център за противодействия при отравяния (BE) : 070 245 245

Моля, обърнете се към местния център за противодействия при отравяния!

2 Идентифициране на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сенсибилизация на кожата, категория 1 H317 Може да предизвика алергична кожна реакция.

Опасно за водната среда, категория 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16)

Неблагоприятни физикохимични ефекти, ефекти върху човешкото здраве и околната среда

Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

2.2 Елемент „Етикет“

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Символ за опасност (CLP) :



Сигнална дума (CLP) : Предупреждение

Предупредителна фраза за опасност (CLP) : H317 Може да предизвика алергична кожна реакция
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Предупредителна фраза за внимание (CLP) : P280 Носете защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни средства за очите и лицето
 P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба
 P501 Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби
 P301+330+331 При поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с обилно количество вода и сапун
 P309+310 ПРИ експозиция или ако се почувствате зле: Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА ОТРАВЯНИЯ или на лекар
 P333+P313 При дразнене на кожата или обрив: Потърсете лекарска помощ/съвет

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, което(които) има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е(са) идентифицирано(и) като имащо(и) свойства, нарушаващи функциите

на ендокринната система, в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

3 Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не е приложимо

3.2 Смеси

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (ЕО №) - (Индекс на ЕО №)	≤ 0,005	Кожна чувствителност. 1, H317 Хронично заболяване, свързано с водата 3, H412
Име	Идентификатор на продукта	Конкретни гранични концентрации в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (ЕО №) - (Индекс на ЕО №)	(C ≥ 0,6) Корозия на кожата 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Дразнене на кожата. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Дразнене на очите 2, H319 (C ≥ 0,0015) Кожна сенсibilизация 1, H317	

Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

- Общи мерки за оказване на първа помощ : Потърсете лекарска помощ, ако се почувствате зле. Ако е възможно, покажете им този лист. Ако не успеете да го направите, покажете им опаковката или етикета. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Поставете пострадащото лице в позиция за възстановяване.
- Мерки за оказване на първа помощ при вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете в покой в удобно за дишане положение.
- Мерки за оказване на първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Измийте внимателно с обилно количество вода и сапун.
- Мерки за оказване на първа помощ при контакт с очите : ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако са налични и е лесно да се направи. Продължете изплакването.
- Мерки за оказване на първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Пийте много вода като предпазна мярка.

4.2 Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

- Симптоми/ефекти : Не се очаква да представлява значителна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

4.3 Показание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

5 Мерки за пожарогасене

5.1 Средства за гасене

- Подходящи средства за гасене : Пожарогасителните средства трябва да са подходящи за конкретната среда. Въглероден диоксид. Пяна. Сух пожарогасителен прах. Разпръскване на вода.
- Неподходящи средства за гасене : Не използвайте силна водна струя.

5.2 Специфични опасности, свързани с веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Могат да се образуват токсични газове. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

5.3 Съвети за пожарникари

- Инструкции за пожарогасене : Не допускате водата, използвана за гасене на пожара, да попадне в околната среда. Използвайте водна струя или мъгла за охлаждане на открити контейнери.
- Защита по време на гасене на пожар : Използвайте самостоятелен дихателен апарат, както и защитен костюм.

6 Мерки при случайно изпускане в околната среда

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при извънредни ситуации

- Общи мерки : Осигурете достатъчна вентилация на въздуха. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте изпарения/пръски.
- 6.1.1 За персонал, който не действа при спешни случаи : Евакуирайте ненужния персонал.

6.1.2 За спасителните екипи

Защитно оборудване

: Използвайте лични предпазни средства, както се изисква. В случай на недостатъчна вентилация носете дихателна защита.

6.2 Мерки за опазване на околната среда

Ограничете разлива, за да предотвратите разпространението му. Не допускайте неразреденият продукт да попадне в канализацията/повърхностните или подпочвените води.

6.3 Методи и материал за изолиране и почистване

Методи за почистване

: Абсорбирайте разлятото, за да предотвратите повреда на материала. Избършете с абсорбиращ материал (например кърпа). Попивайте разливите с инертни твърди вещества, като например глина или диатомична пръст възможно най-скоро. Изхвърляйте в съгласно съответните местни разпоредби.

6.4 Справка към други раздели

Контрол на експозицията и лична защита, вж. раздел 8. Относно изхвърлянето след почистване, вж. раздел 13.

7 Боравене и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа

: Осигурете добра вентилация на работното място. Използвайте лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

Мерки за хигиена

: Работете в съответствие с добрите процедури за промишлена хигиена и безопасност. При употреба не яжте, не пийте и не пушете. Измийте ръцете и другите открити места с мек сапун и вода преди хранене, пиене или пушене и след напускане на работа.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Условия на съхранение

: Съхранявайте в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнера плътно затворен. За да запазите качеството на продукта, съхранявайте го в съответствие с инструкциите на етикета на продукта.

Забрани за смесено съхранение

: Да се пази от храна, напитки и храни за животни.

Несъвместими материали

: Няма налична допълнителна информация.

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

Лабораторен реактив, Имуноанализи

8 Контрол на експозицията/защита на персонала

8.1 Параметри за контрол

Продуктът не съдържа никакви съответни количества материали с критични стойности, които трябва да се наблюдават на работното място.

8.2 Мерки за контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

: Осигурете локална смукателна или обща вентилация на помещението, за да сведете до минимум концентрацията на парите.

Защита на ръцете

: Носете подходящи ръкавици (EN 374). Нитрилен каучук, 0,35 мм. Нитрилен каучук, 0,5 мм. Точното време на пробив трябва да бъде установено от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

Защита за очите

: Носете предпазни очила (EN 166).

Защита за кожата и тялото

: Носете подходящо защитно облекло.

Средства за защита на дихателните пътища

: При нормални условия употребата на този продукт не трябва да изисква дихателна защита.

Мерки за контрол на експозицията на околната среда

: Избягвайте изпускането в околната среда.

9 Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физично състояние

: Течност

Цвят

: Безцветен

Мирис

: Без мирис

Температура на топене/замръзване

: Няма налични данни

Температура на кипене или начална температура на кипене и диапазон на кипене

: Няма налични данни

Запалимост

: Няма налични данни

Долна и горна граница на експлозия

: Няма налични данни

Температура на запалване

: Няма налични данни

Температура на самозапалване

: Няма налични данни

Температура на разпадане

: Няма налични данни

pH

: [7,5 — 8,5] при 20°C

Кинематичен вискозитет

: Няма налични данни

Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (логаритмична стойност)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност	: 1,00 при 20°C
Относителна плътност на парите	: Няма налични данни
Размер на частиците	: Не е приложимо

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Експлозивни свойства : Няма експлозивни свойства

Окислителни свойства : Няма окислителни свойства

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

10 Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.2 Химическа стабилност

Стабилен при условия на употреба и съхранение, както е препоръчано в раздел 7.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма при нормална употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте излагането на топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При стайна температура не са известни опасни продукти на разпадане В случай на пожар Могат да се образуват токсични газове. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

11 Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Корозия/дразнене на кожата	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Дихателна или кожна сенсibiliзация	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Мутагенност за зародишни клетки	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Канцерогенност	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Репродуктивна токсичност	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Токсичност за специфични целеви органи (еднократна експозиция)	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Токсичност за специфични целеви органи (многократна експозиция)	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Опасност от аспирация	: Не е класифициран	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

11.2 Информация за други опасности

Възможни неблагоприятни ефекти върху човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

12 Екологична информация

12.1 Остра токсичност

Остра токсичност за водните организми : Не е класифициран

Хронична токсичност за водните организми : Не е класифициран

12.2 Устойчивост и разградимост

Не се изисква за неорганични вещества.

12.3 Потенциал за биоакмулиране

Не се изисква за неорганични вещества.

12.4 Мобилност в почвата

Няма налична допълнителна информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не отговаря на критериите за устойчивост, биоакмулативност и токсичност (PBT) и за висока устойчивост и висока биоакмулативност (vPvB).

12.6 Свойства, причиняващи ендокринни нарушения

Няма налична допълнителна информация.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация.

13 Съображения за изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Регионално законодателство (отпадъци) : Изхвърляйте по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.

Методи за третиране на отпадъци : Да не се изпуска в канализацията. Изхвърлете този материал и неговия контейнер по безопасен начин.

Код на отпадъците : Кодът на отпадъка съгласно Наредбата за европейския каталог на отпадъците зависи от производителя на отпадъка и следователно може да варира за всеки продукт. Поради това кодът на отпадъците трябва да бъде получен поотделно от всеки производител на отпадъци.

14 Информация за транспортиране

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

14.1 Номер по ООН или идентификационен номер

№ по ООН (ADR) : Не е приложимо

№ по ООН (IMDG) : Не е приложимо

№ по ООН (IATA) : Не е приложимо

14.2 Официално наименование на товара съгласно ООН

Официално наименование на товара (ADR) : Не е приложимо

Официално наименование на товара (IMDG) : Не е приложимо

Официално наименование на товара (IATA) : Не е приложимо

14.3 Клас(ове) на опасност при превоз

Клас(ове) на опасност при превоз (ADR) : Не е приложимо

Клас(ове) на опасност при превоз (IMDG) : Не е приложимо

Клас(ове) на опасност при превоз (IATA) : Не е приложимо

14.4 Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо

Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо

Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо

14.5 Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма налична допълнителна информация

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Транспорт по суша : Не е приложимо

Транспорт по море : Не е приложимо

Транспорт по въздух : Не е приложимо

14.7 Морски транспорт в напипно състояние в съответствие с инструментите на ММО

Не е приложимо

15 Нормативна информация**15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околната среда****15.1.1** Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества от списъка на кандидатите по REACH.

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH.

15.1.2 Национални разпоредби

Спазвайте приложимите местни разпоредби.

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не е извършвана оценка на химическата безопасност.

16 Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Промяна в сравнение с предишната версия :

Предишна версия: 1.0**Настояща версия: 2.0**

2.1 Класификация на веществото или сместа Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) Сенсибилизация на кожата, категория 1 H317 Може да предизвика алергична кожна реакция.	2.1 Класификация на веществото или сместа Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) Сенсибилизация на кожата, категория 1 H317 Може да предизвика алергична кожна реакция. Опасно за водната среда, категория 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.																
2.2 Елемент „Етикет“ Символ за опасност (CLP) :  Сигнална дума (CLP) : Предупреждение Предупредителна фраза за опасност (CLP) : H317 Може да предизвика алергична кожна реакция Предупредителна фраза за внимание (CLP) : P280 Носете защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни средства за очите и лицето P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба P301+330+331 При поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане P302+P352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с обилно количество вода и сапун P309+310 ПРИ експозиция или ако се почувствате зле: Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА ОТРАВЯНИЯ или на лекар P333+P313 При дразнене на кожата или обрив: Потърсете лекарска помощ/съвет	2.2 Елемент „Етикет“ Символ за опасност (CLP) :  Сигнална дума (CLP) : Предупреждение Предупредителна фраза за опасност (CLP) : H317 Може да предизвика алергична кожна реакция H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект Предупредителна фраза за внимание (CLP) : P280 Носете защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни средства за очите и лицето P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба P501 Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби P301+330+331 При поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане P302+P352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с обилно количество вода и сапун P309+310 ПРИ експозиция или ако се почувствате зле: Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА ОТРАВЯНИЯ или на лекар P333+P313 При дразнене на кожата или обрив: Потърсете лекарска помощ/съвет																
3.2 Смеси <table><tr><th>Име</th><th>Идентификатор на продукта</th><th>%</th><th>Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]</th></tr><tr><td>реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)</td><td>(CAS №) 55965-84-9 (EO №) - (Индекс на EO №)</td><td>≤ 0,005</td><td>Кожна чувствителност. 1, H317</td></tr></table>	Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (EO №) - (Индекс на EO №)	≤ 0,005	Кожна чувствителност. 1, H317	3.2 Смеси <table><tr><th>Име</th><th>Идентификатор на продукта</th><th>%</th><th>Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]</th></tr><tr><td>реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)</td><td>(CAS №) 55965-84-9 (EO №) - (Индекс на EO №)</td><td>≤ 0,005</td><td>Кожна чувствителност. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412</td></tr></table>	Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (EO №) - (Индекс на EO №)	≤ 0,005	Кожна чувствителност. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]														
реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (EO №) - (Индекс на EO №)	≤ 0,005	Кожна чувствителност. 1, H317														
Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]														
реакционна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (EO №) - (Индекс на EO №)	≤ 0,005	Кожна чувствителност. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412														

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси
DMEL	Ниво на произведен минимален ефект
DNEL	Ниво на произведен неефект
EC50	Ефективната концентрация на вещество , която предизвиква 50% от максималната реакция (медианна ефективна концентрация)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	„Международен морски кодекс за опасни товари “ за превоза на опасни товари по море
LC50	Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация (медиана Смъртоносна концентрация)
LD50	Смъртоносна доза до 50 % от тестовата популация (медиана Смъртоносна доза)
LOAEL	Ниво на най-нисък наблюдаван страничен ефект
NOAEC/L	Няма концентрация/ниво на наблюдаван страничен ефект

NOEC/L	Няма концентрация/ниво на наблюдаван ефект
ОИСП	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
PNEC	Прогнозна Без ефект Концентрация
REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води
UFI	Уникален идентификатор на формула
vPvB	Високо устойчив и високо биоакмулативен

Пълен текст на H- и EUN-фразите:

Корозия на кожата. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Дразнене на кожата. 2	Дразнене на кожата, категория 2
Кожна сенсibiliзация. 1	Сенсибилизация на кожата, категория 1
Дразнене на очите 2	Дразнене на очите, категория 2
Хронично заболяване, свързано с водата 3	Опасно за водната среда, категория 3
H314	Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да предизвика алергична кожна реакция
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

ИЛБ на ЕС (Приложение II на REACH)

Тази информация се основава на наличните ни към момента знания и има за цел да опише продукта единствено с оглед спазването на изискванията в областта на здравеопазването, безопасността и опазването на околната среда. Поради това тя не трябва да се тълкува като гаранция за конкретни свойства на продукта.