

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Отговаря на Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH), Приложение II - България

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта

**CypHer™ 5E anti-VSV-G antibody, 250 µg**

Каталожен номер

**PA45407**



9 0 P A 4 5 4 0 7

Описание на продукта

Няма на разположение.

Тип на продукта

Твърдо вещество.

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Научноизследователска работа и развитие Аналитичен реагент. Аналитична химия.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Доставчик

GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

#### Работно време

08.30 - 17.00

Лице, изготвило MSDS : msdslifesciences@ge.com

#### България

LKB Bulgaria o.o.d.  
Prof. Milcho Bichev Ul.I  
1504 Sofia

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

(02) 943 4374

### Национален консултативен орган/Център по отрови

#### България

Information Centre:  
Telephone: +359 2 950 0975  
Emergency telephone: +359 2 9154 409  
Fax: +359 2 9154 409  
E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg  
Web site: http://www.pirogov.net

Смес

Класификация съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта

Смес

#### Класификация съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Съставки с неизвестна токсичност

Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна токсичност: 9.9%

Съставки с неизвестна екотоксичност

Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 14.8%

#### Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/EO (DPD)

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/EC и нейните поправки.



Номер на артикул

25800753



9 5 2 5 8 0 0 7 5 3

Страница:1/10

Дата на утвърждаване 5 юли 2011

Версия 5

Класификация	Не е класифициран.
Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и H-изрази.	
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.	
2.2 Елементи на етикета	
Пиктограми за опасностите	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<u>Препоръки за безопасност</u>	
Предотвратяване	Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се измият ръцете старателно след работа.
Реагиране	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Съхранение	Неприложимо.
Изхвърляне/Обезвреждане	Неприложимо.
Опасни съставки	disodium hydrogenorthophosphate
Допълнителни елементи на етикета	Неприложимо.
<u>Специални изисквания към опаковките</u>	
Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца	Неприложимо.
Тактилно предупреждение за опасност	Неприложимо.

2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят до класификация Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/Препарат		Смес			
Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация		Тип
			67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
disodium hydrogenorthophosphate potassium chloride	EO: 231-448-7 CAS: 7558-79-4	15-20	Не е класифициран.	Eye Irrit. 2, H319	[1]
	EO: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1-5	Не е класифициран.	Eye Irrit. 2, H319  Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	[1] [2]

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите	Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
При вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
При контакт с кожата	Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
При поглъщане	Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повръщането да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. ахлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
Защита на оказващите първа помощ	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

#### Потенциални остри ефекти върху здравето

При контакт с очите	Causes eye irritation.
При вдишване	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	Може да е дразнещ за устата, гърлото и стомаха.

#### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение сълзене зачервяване
При вдишване	Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	Липсва конкретна информация.
При поглъщане	Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря	Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
Специфично лечение	Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не е известно.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Няма конкретен риск от пожар или експлозия.
Опасни продукти при горене	Продуктите от разлагането може да включват следните материали: фосфорни оксиди халогенирани съединения метален оксид/метални оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите



Номер на артикул

25800753



9 5 2 5 8 0 7 5 3

Страница:3/10

Дата на утвърждаване 5 юли 2011

Версия 5

<b>Конкретни предпазни мерки за пожарникари</b>	Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

<b>За персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
<b>За лицата, отговорни за спешни случаи</b>	Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

<b>Малък разсип</b>	Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
<b>Голям разсип</b>	Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приблизете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Забележка: вж. Раздел 1 за информация относно контактите при аварийни случаи и Раздел 13 за изхвърляне на отпадъци.
<b>6.4 Позоваване на други раздели</b>	Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

<b>Защитни мерки</b>	Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
<b>Съвети по обща професионална хигиена</b>	Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

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

<b>Препоръки</b>	Научноизследователска работа и развитие Аналитичен реагент. Аналитична химия.
<b>Специфични решения за индустриалния сектор</b>	Няма на разположение.



РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
potassium chloride	РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (България, 8/2007). Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ 8 час(a).

Препоръчителни процедури за мониторинг

Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка с Европейски стандарт EN 689, относно методите за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества и националните нормативни документи, относно методите за определяне на опасните вещества.

Определени нива с ефект за хората

Няма данни за изчислени нива без ефект (DELs).

Предполагаеми концентрации с въздействие

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически защитни средства

Няма специални изисквания за вентилация. Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха. Ако този продукт съдържа съставки, излагането на които е ограничено, прилагайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате нивото на излагане на работника под препоръчителните или изискваните от закона граници.

Лични предпазни мерки

Хигиенни мерки	Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душеве в близост до работната площадка.
Защита на очите/лицето	Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти.
<b>Защита на кожата</b>	
Защита на ръцете	Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти.
Защита на тялото	Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
Друга защита на кожата	Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
Защита на дихателните пътища	Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
Контрол на експозицията на околната среда	Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние	Твърдо вещество.
Цвят	Пурпурно.
Миризма	Без мирис.
Праг на усещане за даден мирис	Няма на разположение.
pH	Няма на разположение.



Точка на топене/Точка на замръзване	Няма на разположение.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма на разположение.
Пламна температура	[Продуктът не поддържа горенето.]
Скорост на изпаряване	Няма на разположение.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Незапалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, нагряване, удари и механични въздействия, оксидиращи материали, редуциращи материали, огнеопасни материали, органични материали, метали, киселини, основи и влага.
Време на горене	Няма на разположение.
Скорост на горене	Няма на разположение.
Горна/долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност	Няма на разположение.
Парно налягане	Няма на разположение.
Плътност на парите	Няма на разположение.
Относителна плътност	Няма на разположение.
Разтворимост(и)	Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
Коефициент на разпределение октанол/вода	Няма на разположение.
Температура на самозапалване	Няма на разположение.
Температура на разлагане	Няма на разположение.
Вискозитет	Няма на разположение.
Експлозивни свойства	Не се счита за продукт, създаващ рискове от експлозия.
Окисляващи свойства	Няма на разположение.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Липсва конкретна информация.
10.5 Несъвместими материали	Липсва конкретна информация.
10.6 Опасни продукти на разпадане	При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
disodium hydrogenorthophosphate potassium chloride	LD50 През устата LD50 През устата	Плъх Плъх - Мъж	17000 mg/kg 2600 mg/kg	- -

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия



Номер на артикул

25800753



9 5 2 5 8 0 0 7 5 3

Страница:6/10

Дата на утвърждаване 5 юли 2011

Версия 5

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
disodium hydrogenorthophosphate	Очи - Лек дразнител	Заек	-	-	-
potassium chloride	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	-	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	-	-

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Сензибилизатор

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Мутагенност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Канцерогенност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Токсичност за половата система

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Тератогенност

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

#### Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция)

Няма на разположение.

#### Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)

Няма на разположение.

#### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

**Информация за възможните начини на експозиция** Очаквани начини на влизане: През устата, През кожата, При вдишване.

#### Потенциални акутни ефекти върху здравето

**При вдишване** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При поглъщане** Може да е дразнещ за устата, гърлото и стомаха.  
**При контакт с кожата** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При контакт с очите** Causes eye irritation.

#### Симптоми, свързани с физическите, химичните и токсикологичните характеристики

**При вдишване** Липсва конкретна информация.  
**При поглъщане** Липсва конкретна информация.  
**При контакт с кожата** Липсва конкретна информация.  
**При контакт с очите** Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
 дразнене  
 сълзене  
 зачервяване

#### Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти вследствие на краткосрочна и дългосрочна експозиция

##### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** Няма на разположение.

##### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** Няма на разположение.

#### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** Няма на разположение.

**Общи** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Канцерогенност** Не са известни значителни ефекти или критични опасности.



Номер на артикул

25800753



9 5 2 5 8 0 0 7 5 3

Страница:7/10

Дата на утвърждаване 5 юли 2011

Версия 5

Мутагенност	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Тератогенност	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Ефекти върху развитието	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Ефекти върху възпроизводителните възможности	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Друга информация	Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
disodium hydrogenorthophosphate potassium chloride	Остър LC50 3580000 µg/L Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
	Остър LC50 290 mg/L Морска вода	Ракообразни - <i>Americamysis bahia</i> - 4 за 5 дни	48 часа
	Остър LC50 30.1 mg/L Прясна вода	Бълха водна - <i>Moinodaphnia macleayi</i> - Neonate - 24 часа	48 часа
	Остър LC50 435000 µg/L Прясна вода Хроничен NOEC 240.45 mg/L Морска вода	Риба - <i>Gambusia affinis</i> - Adult Ракообразни - <i>Americamysis bahia</i> - 4 за 5 дни	96 часа 48 часа

Заклучение/Обобщение Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградиомост

Заклучение/Обобщение Няма на разположение.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма на разположение.

### 12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода ( $K_{oc}$ ) Няма на разположение.

Подвижност Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

УБТ Неприложимо.

МУМБ Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Значителни количества от остатъците на отпадъчния продукт не трябва да се изхвърлят в канализацията за мръсна вода, а да бъдат обработени в подходяща пречиствателна станция. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти.

**Опасен отпадък** Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

#### Опаковане

**Методи за третиране** Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

**Специални предпазни мерки** Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.





## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	No.	No.
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
Допълнителна информация	-	-	-	-

14.7 Транспортиране в наиспно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Списък на веществата, предмет на разрешение

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения Неприложимо.  
за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други ЕУ разпоредби

Европейски регистър Не е определено.

Химически вещества от Черния списък на химическите вещества Не е регистриран

Химически вещества от Списъка на приоритетните химическите вещества Не е регистриран

Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) - Въздух Не е регистриран

Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) - Вода Не е регистриран

Международни разпоредби

Списък на химическите вещества I към Конвенция за химическите оръжия Не е регистриран



Номер на артикул

25800753



Страница:9/10

Дата на утвърждаване 5 юли 2011

Версия 5

Списък на химическите вещества II към Конвенция за химическите оръжия

Не е регистриран

Списък на химическите вещества III към Конвенция за химическите оръжия

Не е регистриран

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] Eye Irrit. 2, H319 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2

Пълен текст на съкратените R-фрази Неприложимо.

Пълен текст на класификациите [DSD/DPD] Неприложимо.

Дата на отпечатване 05 юли 2011

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане 05 юли 2011

Дата на предишното издание 05 юли 2011

Версия 5

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.