## GE Healthcare

# 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 KvickFlow™ 5.0 ft², 50 kD, PES

Каталожен номер UFEFL0050050ST

Описание на продукта Няма на разположение.

Тип на продукта Течност.

Други начини на Няма на разположение.

идентифициране

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

Препоръчани употреби

Употреба в лаборатории

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

 Доставчик
 GE Healthcare UK Ltd
 Работно време

 Amersham Place
 08.30 - 17.00

Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Лице, изготвило MSDS: msdslifesciences@ge.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**България** LKB Bulgaria o.o.d. (02) 943 4374

Prof. Milcho Bichev Ul.I

1504 Sofia

Национален консултативен орган/Център по отрови

България Information Centre:

Telephone: +359 2 9154 409 / +359 2 9154 234

Emergency telephone: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg Website: http://www.pirogov.eu/

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта Смес

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

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Съставки с неизвестна Нег

токсичност

Неприложимо

Съставки с неизвестна

Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 21%

екотоксичност

Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/EO [DPD]

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



Номер на артикул

Страница:1/10



Класификация

XI; R36/37/38

Опасности за човешкото здраве Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и Н-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.

Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване Използвайте предпазни ръкавици. 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 натриев хидроксид Допълнителни елементи на Неприложимо.

етикета

Неприложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества,

смеси и изделия

#### Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат Неприложимо. съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може

да се отваря от деца

Тактилно предупреждение за

опасност

Неприложимо.

## 2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят

до класификация

Не е известно

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/Препарат

Смес

			<u>Класификация</u>		
Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	67/548/ЕИО	Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]	Тип
натриев хидроксид	REACH #: 01-2119457892-27 EO: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Индекс: 011-002-00-6	0.5 - 1	C; R35	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
			Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе.	Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.	

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

## Тип



Номер на артикул

56411352

Страница:2/10



KvickFlow™ 5.0 ft², 50 kD, PES UFEFL0050050ST

[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 РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (EO) № 1907/2006,
- [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

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. 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.

Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Продължете

да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. 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 повърнатото 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. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

Защита на оказващите първа

помош

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 акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При вдишване Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата.
При поглъщане Дразнещ устата, гърлото и стомаха.
Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

болка или раздразнение

сълзене зачервяване

При вдишване Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

дразнение зачервяване

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 са 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

Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

средства

**Неподходящи пожарогасителни** Не е известно

средство

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



Номер на артикул

56411352

Страница:3/10

Дата на утвърждаване 24 февруари

2015



KvickFlow™ 5.0 ft², 50 kD, PES UFEFL0050050ST

Опасности, произлизащи от веществото или сместа При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене

Продуктите от разлагането може да включват следните материали:

въглероден диоксид въглероден оксид

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари 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.

Специални предпазни средства за пожарникарите 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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи 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. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи

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

Малък разсип Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разредете

с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на

химични отпадъци.

Голям разсип Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването.

Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може

да крие същите опасности като разлятия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели 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

Защитни мерки

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. 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.

Съвети по обща професионална хигиена

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

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 50°C (32 за 122°F). 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 отваряни, 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)



Номер на артикул

Страница:4/10

56411352



Препоръки

Аналитична химия. Лабораторни химикали Научноизследователска работа и развитие

Специфични решения за индустриалния сектор

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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
	България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Гранични стойности 8 часа: 2 mg/m³ 8 часа. Форма: аерозоли

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 със стандарти за мониторинг кото следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

#### **DNELs/DMELs**

Няма данни за изчислени нива без ефект (DELs).

#### **PNECs**

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

#### 8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

## 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 душове 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. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

## Защита на кожата

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. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.

Защита на тялото

Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специолист 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.



Номер на артикул

-

56411352

Дата на утвърждаване 24 февруари 2015

Страница:5/10

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Агрегатно състояние Течност. Цвят Безцветен. Мирис Без мирис.

Няма на разположение. Граница на мириса рΗ Няма на разположение.

Точка на топене/точка на

замръзване

Няма на разположение.

Точка на кипене/интервал на

кипене

Няма на разположение.

Точка на запалване Неприложимо.

Скорост на изпаряване Няма на разположение. Запалимост (твърдо вещество, Няма на разположение. газ)

Време на горене Неприложимо. Скорост на горене Неприложимо.

Долна/горна граница на запалимост и експлозия

Няма на разположение.

Налягане на парите 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:

п-октанол/вода

Няма на разположение.

Температура на самозапалване Няма на разположение. Температура на разпадане Няма на разположение. Вискозитет Няма на разположение. Експлозивни свойства Няма на разположение. Оксидиращи 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.



Номер на артикул

Страница:6/10

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

сенсибилизация

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

<u>Мутагенност</u>

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

**Канцерогенност** 

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

**Тератогенност** 

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма на разположение.

## Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно

Очаквани начини на влизане: През устата, През кожата, При вдишване.

вероятните пътища на

експозиция

## Потенциални акутни ефекти върху здравето

При вдишване Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При поглъщане Дразнещ устата, гърлото и стомаха. При контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата.

При контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При вдишване Липсва конкретна информация. При поглъщане Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

> дразнение зачервяване

При контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

болка или раздразнение

сълзене зачервяване

## Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни Няма на разположение.

ефекти

Потенциални закъснели ефекти Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни Няма на разположение.

ефекти

Потенциални закъснели ефекти Няма на разположение.



Номер на артикул

56411352

Страница:7/10

Версия 5

#### 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.

 Мутагенност
 Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

 Тератогенност
 Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

 Ефекти върху
 Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

 Ефекти върху
 Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

възпроизводителните

възпроизводителнито възможности

**Друга информация** Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
натриев хидроксид	Остър ЕС50 40.38 мг/л Прясна вода	Ракообразни - Ceriodaphnia dubia - Новороден организъм	48 часа
		Риба - Gambusia affinis - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни	96 часа

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

## 12.3 Биоакумулираща способност

Няма на разположение.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/ Няма на разположение.

вода (Кос)

Подвижност Няма на разположение.

## 12.5 Резултати от оценката на РВТ 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.

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. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно

не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

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.



Номер на артикул

Страница:8/10

56411352



Специални предпазни мерки

103и 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	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	He.	He.	No.	No.
Допълнителна информация	-	-	-	-

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

**Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Транспортиране в насипно 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

## Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

## 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,

## Други EU разпоредби

смеси и изделия

Европейски регистър Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Химически вещества от Черния Не е регистриран

списък на химическите

вещества

Не е регистриран

Химически вещества от Списъка на приоритетните химическите вещества

Комплексно предотвратяване и Не е регистриран

контрол на замърсяването

(КПКЗ) - Въздух



Номер на артикул

Страница:9/10

56411352



Комплексно предотвратяване и Не е регистриран

контрол на замърсяването

(КПКЗ) - Вода

#### Директива Севезо II

Този продукт не се контролира по Директива Севезо II.

Списък на химическите

Не е регистриран

вещества I към Конвенция за химическите оръжия

Списък на химическите

Не е регистриран

вещества II към Конвенция за

химическите оръжия

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 АТЕ = Оценка на острата токсичност

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (EO) №1272/2008]

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

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

Класификация	Обосновка
Skin Irrit. 2, H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените Н-

изрази

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. H412

Пълен текст на класификациите

[CLP/GHS]

ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 Eve Irrit. 2, H319 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 Skin Corr. 1A, H314 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1А

Skin Irrit. 2, H315 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2

Пълен текст на съкратените R-

фрази

R35- Предизвиква тежки изгаряния.

R36/37/38- Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Пълен текст на класификациите

[DSD/DPD]

С - Корозивен Хі - Дразнещ

Дата на отпечатване 24 февруари 2015 Дата на издаване/ Дата на

преразглеждане

24 февруари 2015

Дата на предишното издание Няма предишно утвърждаване

5 Версия

## 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.



Номер на артикул

Страница:10/10