

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 - България

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта Cy™3 Amidite, 20 g

Каталожен номер 28-9173-02

ЕО номер Няма на разположение. CAS-номер **М**яма на разположение. Описание на продукта Няма на разположение. Тип на продукта Твърдо вещество. Други начини на Няма на разположение. идентифициране

Химическа формула

 $C_{58}H_{70}In_4O_4P$

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

Препоръчани употреби

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Cytiva Работно време Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 0800 515 313

Лице, изготвило MSDS: sds_author@cytiva.com

1.4 Телефонен номер при спешни

случаи

+49 (0)761 4543 0 България Cytiva Germany/Europe

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

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 Монокомпонентна субстанция

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

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

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

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе 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 Опасно

Предупреждения за опасност Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при

вдишване.

Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване Използвайте предпазни ръкавици. Използвайте предпазно облекло. Избягвайте вдишване

на прах

Реагиране ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция,

улесняваща дишането. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в

ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

Съхранение Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни,

регионални, национални и международни разпоредби.

Допълнителни елементи на

етикета

Неприложимо.

Приложение XVII - Неприложимо.

Ограничения за

производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества,

смеси и изделия

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с

механизъм за затваряне, който да не може да се

отваря от деца

Неприложимо.

Тактилно предупреждение

Неприложимо.

за опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

PBT P B T vPvB vP vB

¶e N/A N/A He N/A N/A N/A

Други рискове, които не водят до класификация

Не е известно.

Номер на артикул 28917302

Страница:2/11

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Монокомпонентна субстанция

			<u>Класификация</u>	
Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Cy3 Amidite	-	100	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените погоре Н-изрази.	[A]

Доколкото е известно на доставчика, не се съдържат допълнителни съставки, които да са класифицирани и да допринасят за класифициране на веществото и следователно да изискват отразяване в този раздел.

Тип

- [А] Съставка
- [В] Примес
- [С] Стабилизираща добавка

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 Незаба

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 ако възникне дразнене.

Инхалационна

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. 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 е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. 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. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала.

При контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. 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 е необходимо, обадете с в токсикологичен център или на лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадана 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 помощ

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите Липсва конкретна информация.

Инхалационна Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

хриптене и затруднено дишане

астма

Номер на артикул 28917302

952891730

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 В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят

по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под

медицинско наблюдение 48 часа.

Специфично лечение Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи

Не е известно.

пожарогасителни средства

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 Продук

Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден диоксид въглероден оксид

въглероден оксид азотни оксиди фосфорни оксиди халогенирани съединения

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. 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 разсипИзместете контейнерите от мястото на разсипването. Избягвайте генерирането на прах. Използването на прахосмукачка с НЕРА филтър ще намали разпръскването на прах.

Поставете разлетия материал в обозначен и етикетиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на

химични отпадъци.

Голям разсипИзместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или

затворени помещения. Избягвайте генерирането на прах. Не използвайте сухо почистване. Изсмучете праха с оборудване, снабдено с НЕРА филтър и поставете в затворен и

етикетиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез

лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

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). Хора с повишена чувствителност на кожата или астма, алергии или хронична или периодична болест на дихателната система да не се ангажират в нито един от процесите, в който се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. 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

Да се съхранява съгласно 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

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

Препоръки

Аналитичен реагент. 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

Няма известна гранична стойност на експозиция.

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 като 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 Е 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).

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници.

Индивидуални мерки за защита

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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

Номер на артикул 28917302



Страница:5/11

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 със странични екрани.

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 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 филтър за частици, 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 Червено. Мирис Без мирис.

Няма на разположение. Граница на мириса рΗ Няма на разположение. Точка на топене/точка на Няма на разположение.

замръзване

Точка на кипене и интервал

на кипене

Няма на разположение.

[Продуктът не поддържа горенето.]

Точка на възпламеняване

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.

Горна/долна граница на запалимост или експлозия Няма на разположение

Налягане на парите Няма на разположение. Плътност на парите Няма на разположение. Относителна плътност Няма на разположение.

Разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода. Разтворимост(и)

Коефициент на

разпределение: п-октанол/

вода

Няма на разположение.

Температура на Няма на разположение.

самозапалване Температура на разлагане Няма на разположение. Вискозитет Няма на разположение.

Експлозивни свойства Не се счита за продукт, създаващ рискове от експлозия.

Оксидиращи свойства Няма на разположение.

9.2 Друга информация

Време на горене Няма на разположение.

 Скорост на горене
 Няма на разположение

 Разтворимост във вода
 Няма на разположение

 Молекулно тегло
 1045.08 г/мол

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

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/ л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/ л)
Cy3 Amidite	500	1100	N/A	N/A	1.5

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

сенсибилизация

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

<u>Мутагенност</u>

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение Доколкото ни е известно, токсикологичните свойства на тази субстанция не са напълно

изследвани.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

<u>Тератогенност</u>

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 вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна Вреден при вдишване. Може да причини алергични или астматични симптоми или

затруднения в дишането при вдишване. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след

опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение излагането на въздействие.

При поглъщане Вреден при поглъщане.

При контакт с кожата Вреден при контакт с кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

При контакт с очите Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

хриптене и затруднено дишане

астма

При поглъщане Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

дразнение зачервяване

При контакт с очите Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна 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 След като веднъж се сенсибилизира, може да се получи остра алергична реакция от

последващо излагане при много слаби нива.

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 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

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

PBT Ρ В Т vPvB vΡ vΒ Наименование на веществото/препарата €v3 Amidite He N/A N/A N/A N/A N/A He

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

ефекти

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.

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	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно 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 наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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

EC Регламент (EO) № 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.

Номер на артикул 28917302

9 5 2 8 9 1 7 3 0 2

Приложение XVII - Неприложимо

Ограничения за

производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества,

смеси и изделия

Други EU разпоредби

Емисиите от Не е регистриран

промишлеността (комплексно

предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух

Емисиите от Не е регистриран

промишлеността (комплексно

предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Монреалски протокол (Приложения A, B, C, E)

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (РІС)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

Опис

 Европа
 Не е определено.

 САЩ
 Не е определено.

 Канадски регистър
 Не е определено.

 Китай
 Не е определено.

 Япония
 Не е определено.

 15.2 Оценка на
 Няма на разположение.

безопасността на химично

вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Гоказва 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)

Nº1272/2008]

DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

N/A = Няма на разположение

PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

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

Класификация	Обосновка
Acute Tox. 4, H302	Експертна оценка
Acute Tox. 4, H312	Експертна оценка
Acute Tox. 4, H332	Експертна оценка
Resp. Sens. 1, H334	Експертна оценка
Skin Sens. 1, H317	Експертна оценка

Пълен текст на съкратените Н- Н302 Вреден при поглъщане. H312 Вреден при контакт с кожата. изрази H317 Може да причини алергична кожна реакция. H332 Вреден при вдишване. H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в

дишането при вдишване.

Пълен текст на Acute Tox. 4, H302 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ОРАЛНО - Категория 4 Acute Tox. 4, H312 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: КОЖА - Категория 4 класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H332 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ПРИ ВДИШВАНЕ: - Категория 4 РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 Resp. Sens. 1, H334

Skin Sens. 1, H317 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1

13 май 2020 Дата на отпечатване 09 октомври 2019 Дата на издаване/ Дата на

преразглеждане

Дата на предишното издание 06 юни 2017

6 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.