

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Версия 3.0 Преработено издание(дата): 01.07.2015 Дата на последно издание: 27.12.2012
Дата на първо издание: 24.09.2010 Дата на Печат 07.07.2015 BG / BG

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

1.1. Идентификатори на продукта

1.1.1. Търговско наименование: Епоксидна смола спринцовка

1.1.2. Номер на артикула: 12146

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

Употреба на веществото/сместа : Лепила

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (вносител/изключителен представител/):

Спас Кирилов Цветанов ЕООД
5000 Велико Търново, България
пл. Славейков 7
тел. 0888 53 65 65
електронна поща: sparocar@yahoo.com
Спас Кирилов Цветанов

Производител

Vital Technical, LLC
Pasadena, California 91101, USA

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 3 H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Елементи на обозначенията според Регламент **CLP** (Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси), който въвежда **GHS** (Глобална хармонизирана система).

2.2.1.1. Пиктограми за опасност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



GHS07

2.2.1.2. Сигнална дума

Внимание

2.2.1.3. Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Допълнително означение:

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

2.2.1.4. Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2.1.5. Препоръки за безопасност

Защита:

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Действие:

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

2.3. Други опасности

2.3.1 Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси.

Химическа характеристика: Смеси

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Описание на сместа: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставки:

Наименование	CAS №	%[тегловни]	Класифициране Съгласно Регламент (ЕО) №1278/2008 [CLP]
iron	(CAS No) 7439-89-6	30 - 50	Flam. Sol. 1; H228 Self-heat. 1; H251
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	(CAS No) 25068-38-6	10 - 30	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	(CAS No) 28064-14-4	10 - 11	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
алуминиев прах (стабилизиран)	(CAS No) 7429-90-5	1 - 1.18	Flam. Sol. 1; H228 Water-react 2; H261

Допълнителна информация:

За пълния текст на предупрежденията за опасност и препоръки за безопасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : В случай на злополука или нераположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.

4.1.1. В случай на вдишване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух и да се потърси квалифицирана лекарска помощ. Ако дишането е спряло, направете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, дайте кислород.

4.1.2. . В случай на контакт с кожата

Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун за най-малко 15 минути. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.3. . В случай на контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Изплакнете внимателно с вода за няколко минути. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор / лекар. При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода със стайна температура за най-малко 15 минути при отворен клепач. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

4.1.4. . В случай на поглъщане

Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролен дестилат. Ако възникне спонтанно повръщане дръжте главата под бедрата, за да избегнете аспирирането на течност в дробовете. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония и/или белодробен оток. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

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

Няма информация

4.3. Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

5.1.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства
Въглероден оксид, сух химикал, алкохол резистентна пяна.

5.1.2 Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Водата може да предизвика пенообразуване.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Силно запалими течност и пари. Запалим аерозол.
Опасност от експлозия : Може да образува запалима / експлозивна смес пара-въздух. Топлина може да се натрупа налягане, разкъсване затворен контейнери, разпространяващи огън и увеличават риска от изгаряния и травми

5.2.1. Опасни продукти на горенето:

При изгаряне препаратите се образуват токсични газове - CO, CO₂ и други органични съединения.

5.3. Съвет за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.

Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Предпазни средства: Защитни очила. Ръкавици.

Отстраняване на източници на запалване, осигуряване на достатъчна вентилация

Процедури при спешни случаи: Евакуирайте ненужния персонал

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

6.1.2 За лица отговорни за спешни случаи

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. За ограничаване: При разливи на сушата да се използват незапалими инертни абсорбиращи материали - пясък, пръст.

6.3.2. За почистване: Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.3.3. Друга информация: Да се отстранят всички източници на топлина и запалване. Да се осигури адекватна вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

6.4.1 Позоваване на раздел 8

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки: Да се използва само по предназначение.

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Да се ограничи прекомерното складиране на материали на работното място. Да се използва само на проветриви места. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Не допускайте образуването на запалими или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Внимание при работа.

Противопожарни мерки: Да се държи далече от източници на запалване, топлина и открити пламъци. Да не се загряват контейнерите.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не пушете. Да не се използват уреди произвеждащи искри. Електрооборудването да бъде защитено по съответния стандарт.

Мерки за предотвратяване на преобразуването на аерозоли и прах: Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Мерки за опазване на околната среда: Да се заземи цялото оборудване при прехвърляне на препаратата от един съд в друг.

Съвети за обща хигиена на труда: Да не се яде, пие и пуши на работното място

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение: Трябва да се следват правилните процедури за заземяване трябва да се избягват статично електричество.

Опаковъчни материали: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете : Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от огън: Препоръки за основно

Складиране : Да се избягва контакт с окисляващи реактиви, силно кисели или алкални материали и амини.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Клас на съхранение:

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Няма информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол

• Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Компоненти	Параметри на контрол (mg/m^3)	Основа
алуминиев прах (стабилизиран) CAS номер 7429-90-5	TWA (Пара): 10 mg/m^3 , TWA (респирабилна фракция): 1,5 mg/m^3 ,	BG OEL

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1 Подходящ инженерен контрол: Локална отвеждаща вентилация.

8.2.2 Лични предпазни средства:

8.2.2.1 Защита на очите и лицето: плътно прилепващи защитни очила или цяла дихателна маска за защита на лицето.



8.2.2.2 Защита на кожата: защитни ръкавици резистентни на петролни дестилати.



8.2.2.3 Защита на дихателните пътища: нормално не се изисква. В случай на образуване на високи концентрации от мъгли/ пари на препаратата да се използват подходящи, сертифицирани респиратори за органични пари и мъгли. Да се осигури

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

адекватна обща и локална вентилация. Видът на респиратора да се определи в зависимост от определените концентрации на препаратите във въздуха на работната среда. Концентрациите на веществата да не превишават определените гранични стойности.

8.2.2.4 Термични опасности: облекло за предотвратяване на продължителната и/или повтарящата се експозиция.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Да не се допуска изпускане в околната среда. вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- (а) Външен вид: паста.
 - (б) Мирис: много слаб
 - (в) Граница на мириса; няма данни
 - (г) рН: няма данни
- посочва се рН на веществото или сместа при доставяне или на воден разтвор, като в
- (д) Точка на топене ,няма данни
 - точка на замръзване, няма данни
 - (е) Точка на кипене / интервал на кипене; няма данни
 - (ж) Точка на запалване; > 100 °C
 - (з) Скорост на изпаряване; няма данни
 - (и) Запалимост (твърдо вещество, газ); няма данни
 - (й) Долна/горна граница на запалимост и експлозия; няма данни
 - (к) Налягане на парите; няма данни
 - (л) Плътност на парите; няма данни
 - (м) Относителна плътност; 3 - 3,2 г/см3
 - (н) Разтворимост(и); няма данни
 - (о) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода; няма данни
 - (п) Температура на самозапалване; няма данни
 - (р) Температура на разпадане; няма данни
 - (с) Вискозитет; няма данни
 - (т) Експлозивни свойства; няма данни
 - (у) Окисдиращи свойства. няма данни

9.2. Друга информация

няма данни

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3. Възможност при опасни реакции

Стабилност : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма информация

10.5. Несъвместими материали

Силни основи, Силни киселини, Амини, Силни окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO_x), гъст черен дим.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност :

Остра орална токсичност:

iron : LD50 Плъх, мъжки: 98,6 г/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

reaction product: bisphenol-A-

(epichlorhydrin);

epoxy resin (number average molecular weight \leq 700): LD50 Плъх, женски: > 2.000 мг/кг

Метод: OECD Указание за тестване 420

Остра инхалационна токсичност:

Няма информация

Остра дермална токсичност:

reaction product: bisphenol-A-

(epichlorhydrin);

epoxy resin (number average molecular : LD50 Плъх, мъжки и женски: > 2.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

weight \leq 700)

Остра токсичност (при други пътища на постъпване):

Няма информация

Корозивност/дразнене на кожата

iron : Биологичен вид: Заек

Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 404

reaction product: bisphenol-A-

(epichlorhydrin);

epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) : Биологичен вид: Заек

Дразни кожата.

Метод: OECD Указания за изпитване 404

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

iron : Биологичен вид: Заек

Не дразни очите

Метод: OECD Указания за изпитване 405

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

reaction product: bisphenol-A-
(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) : Дразни очите.

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether : дразнеш

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Сенсибилизация : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in vitro):

іron : Тип : Амес тест

Тествани видове: Salmonella typhimurium

с или без метаболічна активация

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 471

reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) : Тип : Амес тест с или без метаболічна активация

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo):

.reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) : Тествани видове: Мишка

Пол: мъжки

Начин на прилагане: Орално

Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Забележки

reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) : Канцерогенност:

Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност

reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) : Бележка: Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната

функция, плодовитостта или върху развитието, въз

основа на експерименти с животни.

Тератогенност

Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Няма информация

Опасност при вдишване

Токсичност при вдишване

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Неврологични последици
Няма информация

Токсикологична Оценка

Токсикология, Метаболизъм, Разпространение
Няма информация

Силни въздействия
Няма информация

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

iron : LC0 (Danio rerio (барбус)): > 50.000 мг/л

Период на излагане/облъчване: 96 ч

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);

epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,2 мг/л

Период на излагане/облъчване: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

iron : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л

Период на излагане/облъчване: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Бележка: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);

epoxy resin

(number average molecular

weight \leq 700) : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,1 - 2,8 мг/л

Период на излагане/облъчване: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin

(number average molecular

weight \leq 700) : EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 9,1 мг/л

Период на излагане/облъчване: 48 ч

Отровен за бактерии

iron : EC50 : > 10.000 мг/л

Период на излагане/облъчване: 3

Тестов Метод: Газова инхибиция на активираната утайка

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin

(number average molecular

weight \leq 700) : NOEC: 0,3 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Период на излагане/облъчване: 21 Дни
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда
Phenol, polymer with
formaldehyde, glycidyl ether : Токсично за водни форми на живот.

Хронична токсичност за водната среда
Phenol, polymer with
formaldehyde, glycidyl ether : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

reaction product: bisphenol-A-
(epichlorhydrin); epoxy resin
(number average molecular
weight ≤ 700) : Резултат: Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

12.7 Допълнителна информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъците

13.1.1 Обезвреждане на продукта/опаковката: След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

13.1.2 Информация относно третирането на отпадъците: Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

13.1.3 Информация относно изхвърлянето в канализационната система: Да не се допуска попадане в канализацията.

13.1.4 Други препоръки за обезвреждане на отпадъците: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

14. Информация относно транспортирането.

14.1 UN-номер.

ADN

Безопасни продукти

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADN

Безопасни продукти

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN

Безопасни продукти

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

14.4 Опаковъчна група

ADN

Безопасни продукти

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Безопасни продукти

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

справка с глава: 6, 7 и 8

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

VOС : Директива 1999/13/EC 1 %

Seveso III: Директива 2012/18/EC на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Seveso II – Директива 2003/105/EO на Европейския Парламент и на Съвета за изменение на Директива 96/82/EO на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества: Неприложим

Национално законодателство

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Други правила/закопи : Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

Допълнителна информация : Само за индустриална и професионална употреба.

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

Няма информация.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Указване на промените: Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

H228 Запалимо твърдо вещество.

H251 Самонагриващо се: може да се запали.

H261 При контакт с вода отделя запалими газове.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Съкращения и акроними:

CAS №	Номер установен от Chemical Abstracts Service (CAS), целящ улесняването идентификацията на веществата
EINECS	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Изчислителен метод
Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.