



Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Дата на издаване: 08.10.2018 г.
11.01.2020 г.
Издание 1/2018 г.

Дата на преработка:
Издание: 2/2020 г.
(заменя издание 1/2018 г.)

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

1.1 Идентификатор на продукта – Ероху Adhesive – Епоксидно лепило (компонент А).

ИЛБ № 783027/783430.

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Фирма производител: NM Dış Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.
- Пълен адрес: Orhantepe Mah. Defne Sok. No:18/A Dragos / Kartal/Истанбул, Турция
- Тел: (+90) 216 387 34 52
- e-mail: info@nmdisticaret.com

- Вносител: „Валерий С и М Груп“ АД
- Пълен адрес: гр. София 1517, Бул. „Ботевградско шосе“ № 44
- E-mail: info@valerii.com
- Тел: +359 2 9 423 455; www.valerii.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина

„Н.И.Пирогов“: 02/915 4409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Skin Sens. 1B - Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1B, H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда — хронична опасност, 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

Пиктограма за опасностите



GHS07

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.

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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

2.3. Други опасности: Не е налична допълнителна информация.

PBT/vPvB - В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси:

ВЕЩЕСТВО	w/w %	CAS	ЕС	Съгласно Регламент 1272/2008/ЕС	
				Клас и категория опасност	Н-фрази
Поли[окси(метил-1,2-етанедил)], алфа-хидро-омега-	100	72244-98-5	615-735-8		H317 H412

хидроксид-етер с 2,2- бис(хидроксиметил)- 1,3-пропанедиол (4:1), 2-хидроксид-3- меркаптопропил етер Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], .alpha.- hydro-.omega.-hydroxy- , ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)- 1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3- mercaptopropyl ether				Skin Sens. 1B - Сенсификация — кожна, категория на опасност 1B Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3	
---	--	--	--	---	--

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако не диша или дишането е неравномерно, или спре, направете изкуствено дишане или осигурете кислород от квалифициран персонал. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните въздействия за здравето са упорити или силни. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс. При вдишване на продукти от разпадане в пожар, симптомите може да се забавят. Може да се наложи изложеното на експозиция лице да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Продължете да изплаквате още поне 10 минути. Консултирайте се с лекар. Изперете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Почистете внимателно обувките преди повторната им употреба.

При контакт с очите: Веднага изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Потърсете и свалете контактните лещи. Продължете да изплаквате още поне 10 минути. Консултирайте се с лекар.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Свалете зъбните протези, ако има такива. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако му прилошее, защото повръщането може да е опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да се предотврати навлизане на повърнатата течност в белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните въздействия за здравето са упорити или силни. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста.

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

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция:

Контакт с очите	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка, сълзене, зачервяване.
Вдишване	Няма налични данни.
Контакт с кожата	Дразнене, зачервяване.
Поглъщане	Болки в стомаха.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При вдишване на продукти от разпадане при пожар, симптомите може да се забавят. Може да се наложи изложеното на експозиция лице да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

Бележки към лекаря: не е налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи: Да се използва сух химичен прах или CO₂.

Неподходящи: Няма налична информация.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

При пожар или ако се нагрее, налягането ще се повиши и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Замърсената с този материал вода от гасене трябва да бъде събрана и да се предотврати оттичането ѝ във всякакви водни пътища, канализации или дренажи.

При горене могат да се отделят: CO, CO₂, оксиди на азота.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Да се използват подходящи устройства за дишане. Носете напълно защитен костюм и автономни дихателни апарати. Да се събира отделно замърсената вода, използвана за гасенето на пожара. Да не се излива в канализационната мрежа.

Пожарникарите трябва да бъдат снабдени със специализирано оборудване (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящи на европейския стандарт EN 469, което да осигури основно ниво на защита при химични инциденти.

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 при спешни случаи: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Затворете всички източници на запалване. Не допускайте създаване на искри, пушене или навлизането на изпарения в опасния участък. Не вдишвайте праховете. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2. За лицата, отговорни при спешни случаи: Необходима е защита за дихателните органи. Да се използват ръкавици и защитно облекло. Хората да се преместят на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: при разливи да се посипе с инертен материал. Избягвайте разпръскването на разсипания материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните компетентни органи, ако продуктът причини замърсяване (на канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водите. Може да е вреден за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

- | | |
|--------------|---|
| Малък разлив | : Изнесете съдовете от зоната на разлива. Използвайте устойчиви на искри инструменти и устойчива на експлозия техника. Избягвайте създаването на прахове. Използването на прахосмукачка с НЕРА филтър ще намали разпръскването на прахове. Поставете разсипания материал в обозначен, надписан съд за изхвърляне на отпадъци. Предайте за изхвърляне на лицензирана фирма. |
| Голям разлив | : Предотвратете разливането, ако може да стане без риск. Изнесете съдовете от зоната на разлива. Приближете се до разсипания материал откъм посоката на вятъра. Не допускайте да попадне в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлетия материал към пречиствателна станция или действайте по следния начин: Съберете и поийте разлетия материал с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, кизелгур и поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с националните разпоредби. Предайте за изхвърляне на лицензирана фирма. Замърсеният |

абсорбиращ материал може да създаде същата опасност като разлетия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздели 1, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна манипулация:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Не позволявайте да попадне в очите, кожата или дрехите. Не вдишвайте прах. Не поглъщайте. Избягвайте създаването на прах при работа с материала и избягвайте всички възможни източници на запалване (искри и пламъци). Предотвратете акумулирането на прах. Използвайте само при наличието на подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрен алтернативен съд, изработен от съвместим материал, добре затворен, когато не се използва. Електрическото оборудване и осветлението трябва да бъдат защитени според подходящ стандарт, за да се предотврати контакта на праховете с горещи повърхности, искри или други източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. За да предотвратите пожар или експлозии, разсейте статичното електричество при трансфер, като заземите и закрепите контейнерите и оборудването преди трансфера на материала. Празните опаковки съдържат остатъчен материал и могат да бъдат опасни. Не използвайте вече употребявани опаковки.

Общи (професионална хигиена): Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в следния температурен диапазон: от 5 до 25°C. Да не се съхранява при температура по-голяма от 30°C. Да се съхранява в оригиналната опаковка, далеч от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. раздел 10), храни и напитки. Съхранявайте съда плътно затворен и запечатан до момента на използване. Отворените съдове трябва да се затворят здраво и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в необозначени съдове. Да се използват подходящи средства за събиране, за да се избегне замърсяване на околната среда

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Епоксидно лепило.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Съставки, които попадат в приложеното поле на Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа: Химичната смес не съдържа съставки, които попадат в приложеното поле на наредбата.

Изчислени нива без/с минимално въздействие (DNEL/DMEL): неприложимо.

Предсказани концентрации без въздействие (PNEC): неприложимо.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място. Ако дейността на потребителя генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, да се използват затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически средства за поддържане на експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона пределно допустими стойности. Използвайте вентилационно оборудване, устойчиво на експлозии.

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: *Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели.*

Респираторна защита: В зависимост от опасността и евентуалната експозиция избирайте респиратор за пречистване или подаване на въздух, който отговаря на съответния стандарт или сертифициране. Респираторите трябва да се използват според програма за защита на дихателните органи, за да се гарантира правилно прилепване, обучение и други важни аспекти на употребата.



Защита на ръцете: Използвайте химически устойчиви ръкавици, класифицирани по стандарт EN374 – Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. Примерите за предпочитани материали за предпазни ръкавици включват: нитривно/бутадиенов каучук („нитрил“ или „NBR“); хлориран полиетилен; бутилов каучук; полиетилен. Примерите за приемливи материали за предпазни ръкавици включват: естествен каучук („латекс“); неопрен; Viton; етилвинил спиртен ламинат („EVAL“). Препоръчва се ръкавица с клас на защита 4 или по-висок (времето на пробиване е по-дълго от 120 минути съгласно EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчват ръкавици със защитен клас 1 или по-висок (време на пробиване над 10 минути съгласно EN 374). Ръкавиците да се подменят редовно и ако има признак на увреждане на материала. Винаги проверявайте дали ръкавиците не са дефектни и дали се съхраняват и използват правилно. Ефикасността или ефективността на ръкавицата могат да се намалят от физическо/химическо увреждане и лошо поддържане.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При избора на конкретна ръкавица за дадено приложение и продължителността на използване на работното място трябва да се вземат под внимание всички фактори на работното място от значение, като например, но не само: Други химикали, които могат да бъдат обработвани, физически изисквания (защита срещу прерязване/пробиване, удобство при носене, термична защита), потенциални реакции на тялото към материалите на ръкавиците, както и предоставените от доставчика инструкции/спецификации. Като се имат предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали те все още пазят защитните си свойства.

**Защита на очите/лицето:**

Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят следните предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани. Ако съществува опасност от вдишване, може да е необходим дихателен апарат с целолицева маска.

Защита на кожата: Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда.

В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на технологичното оборудване с цел намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид:	вискозна течност
Цвят	без цвят
Мирис:	характерен
Граница на мириса	няма данни
РН	няма налична информация
точка на топене/замръзване;	няма налична информация
точка на кипене и интервал на кипене	няма налична информация
точка на възпламеняване	>96°C
скорост на изпаряване	няма налична информация
запалимост (твърдо вещество, газ)	неприложимо
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложимо

налягане на парите	няма налична информация
плътност на парите	не е налична информация
плътност	няма налична информация
разтворимост(и)	трудно разтворим във вода
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	неприложимо
температура на самозапалване	не е определено
температура на разлагане	няма налични данни.
вискозитет	неприложимо
експлозивни свойства	неприложимо. Продуктът не е експлозив.
Оксидиращи свойства	неприложимо

9.2 Друга информация: Не е налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност:

Стабилен при нормални условия.

10.2. Химическа устойчивост:

Химически устойчив при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Не са известни при правилна употреба.

10.4. Условия, които да се избягват:

Температури над 35 ° C, окислителни, киселини и основи, амини.

10.5. Несъвместими материали:

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти от разпад

Азотни оксиди. При изгарянето се получават въглеродни оксиди, включително силно отровния въглероден оксид, както и серни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в категория на опасност Остра токсичност:

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни продуктът може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност:

Въз основа на наличните данни и конвенционалния метод за класифициране на смеси съгласно Регламент CLP, сместа се класифицира в категория **Aquatic Chronic 4** - Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 4 – H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

12.2. Устойчивост и разградимост: Не са известни данни.

12.3 Биоакумулативен потенциал: Не са известни данни.

12.4 Преносимост в почвата: Не са известни данни.

12.5. Резултати от оценка за PBT и vPvB: Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) № 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB).

12.6 Други вредни въздействия: Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Код на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците: 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни

	вещества или замърсени с опасни вещества
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустриалните отпадни води, съдържащи продукта се третират съгласно действащото законодателство. Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимализира, когато е възможно. Опаковките на отпадъците трябва да се рециклират. Този материал и съдът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Празните съдове могат да задържат остатъци от продукта. Да се избягва разпръскването или разливането на материала и изтичането и контакта му с почвата, водните източници и каналите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН	Неприложимо
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда	Неприложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Неприложимо
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

-Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

-Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);

-Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно

регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;
- Директива на Комисията 91/322/ЕИО за установяване на примерни пределно допустими норми в приложение на Директива 80/1107/ЕИО на Съвета за защита на работниците от рискове, свързани с излагане на въздействието на химични, физични и биологични агенти по време на работа;
- ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 21 април 2004 година относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за пребоядисване на превозните средства и за изменение на Директива 1999/13/ЕО;
- НАРЕДБА № 40 ОТ 14 ЯНУАРИ 2004 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА АВТОМОБИЛЕН ПРЕВОЗ НА ОПАСНИ ТОВАРИ;

Директива SEVESO III

Този продукт не попада в приложеното поле на Директива Seveso III.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Класификацията е извършена според данните и материалите на производителя и оригиналните Листове за безопасност, валидното законодателство, директивите и регламентите на ЕС. Информацията посочена в този Лист за безопасност отговаря на нашите най-добри познания в момента на публикацията. Тази информация служи само за по-правилна и по-безопасна манипулация, складиране, транспорт и изхвърляне на продукта. Не трябва да се гледа на Листа като на гаранция или изясняване на качеството на продукта. *Тази информация се отнася само до изрично посочения материал и не важи, ако той е използван в комбинация с други материали или с други, изрично непосочени в текста на Листа за безопасност процеси. Осигуряваме на нашите клиенти индивидуална консултация и при желание според възможностите ще осигурим и провеждане на изпитателни тестове.*

Пълен текст на H-фразите:

H302 Вреден при поглъщане.

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.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Основни библиографски източници:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Комисия на Европейската Общност
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- Summary of Classification and Labelling - <http://echa.europa.eu/>

ADR: Европейска спогодба относно международния превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

CAS: Уникален идентификационен номер на химични съединения, полимери, биологически последователности от нуклеотиди или аминокиселини, смеси и сплави, внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). CAS номерата се записват като последователност от три арабски числа, разделени с тирета.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

LC50: Летална концентрация, 50%

LD50: Летална доза, 50%

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества