

Информационни Листове Безопасност

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код 019METRLA
Име на продукта Mastice Epox2000 Trasparente Liquido Parte A

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

Описание на приложението Епоксиден кит за камък.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата BELLINZONI S.R.L.
Пълен адрес Via Don Gnocchi, 4
Населено място и държава 20016 PERO (MI)
Italia
Тел. +39 02-33912133
Факс +39 02-33915224
е-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба laboratorio@bellinzoni.com
Дистрибутор BELLINZONI S.r.l.

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към E.U.: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 0266101029 U.S.A.:
Chemtech +1.800.424.9300 International: +1.703.527.3887

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на директиви 67/548/CEE и 1999/45CE и/или Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Символи за опасност:

Xn-N
R –
фрази:
36/38-43-51/53-68

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опасност (H) е в раздел 16.

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Директива 67/548/ ЕИО и 199/45/ЕО и последващи изменения и поправки.


ВРЕДЕН
R36/38
R43
R51/53
R68
S26
S36/37
S56

ОПАСЕН ЗА
ОКОЛНАТА СРЕДА
ДРАЗНИ ОЧИТЕ И КОЖАТА.
ВЪЗМОЖНА Е СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА.
ТОКСИЧЕН ЗА ВОДНИ ОРГАНИЗМИ, МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ДЪЛГОТРАЙНИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЕФЕКТИ ВЪВ ВОДНАТА СРЕДА.
ВЪЗМОЖЕН РИСК ОТ НЕОБРАТИМИ ЕФЕКТИ.
ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ, ВЕДНАГА ДА СЕ ИЗПЛАКНАТ ОБИЛНО С ВОДА И ДА СЕ ПОТЪРСИ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.
ДА СЕ НОСИ ПОДХОДЯЩО ЗАЩИТНО ОБЛЕКЛО И РЪКАВИЦИ.
ТОЗИ МАТЕРИАЛ И ОПАКОВКАТА МУ ДА СЕ ИЗХВЪРЛЯТ САМО НА МЕСТА ЗА СЪБИРАНЕ НА ОПАСНИ ИЛИ СПЕЦИАЛНИ ОТПАДЪЦИ.

Съдържа епоксидни смоли. Да се прочете информацията, предоставена от производителя.

Съдържа: РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ: БИСФЕНОЛ А-(ЕПИХЛОРИДРИН)
[(tolilossi) metil]ossirano

2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.

3.1. Вещества.

Незначима информация.

3.2. Смеси.

Съдържа:

Идентификация.	Конц. %.	Класификация 67/548/ЕИО.	Класификация 1272/2008 (CLP).
РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ: БИСФЕНОЛ А-(ЕПИХЛОРИДРИН) CAS. 25068-38-6 ЕИО. 500-033-5 INDEX. 603-074-00-8 [(tolilossi) metil]ossirano	70 - 85	Xi R36/38, Xi R43, N R51/53	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS. 26447-14-3 ЕИО. 247-711-4 INDEX. 603-056-00-X	25 - 30	Кат. Мутар. 3 R68, Xi R38, Xi R43, N R51/53	

Забележка: С изключение на горната стойност на диапазона.

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опасност (H) е в раздел 16.

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опасност (H) е в раздел 16.

T+ = Силно Токсичен(T+), T = Токсичен(T), Xn = Вреден(Xn), C = Корозивен(C), Xi = Дразнещ(Xi), O = Оксидиращ(O), E = Експлозивен(E), F+ = Изключително Запалим(F+), F = Лесно Запалим(F), N = Опасен за Околната Среда(N)

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.
КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар.
Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.
ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.
ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

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

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж гл. 11.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

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

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

АКО ПРОДУКТЪТ Е ТЕЧЕН:

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

АКО ПРОДУКТЪТ Е ТВЪРД:

При липса на противопоказания, да се избягва образуването на прах като продуктът се пръска с вода. Избягвайте вдишването на образували се облаци/прах/пари.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

АКО ПРОДУКТЪТ Е ТЕЧЕН: Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте остатъците с абсорбиращ инертен материал.

АКО ПРОДУКТЪТ Е ТВЪРД: Съберете с механични средства против образуване на искри изтеклия продукт и го поставете в съдове за събирането или изхвърлянето му. Остатъкът да се премахне с водна струя, ако няма противопоказания.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели.

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.**

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.**8.1. Параметри на контрол.**

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията.

Да бъде осигурена добра вентилация на работното място чрез ефективен локолен аспиратор, като се има в предвид, че използването на подходящите технически мерки има приоритет над личните предпазни средства. Личните предпазни средства следва да бъдат в съответствие

с долупосочените нормативни разпоредби.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 374), като PVC, неопрен, нитрил или еквивалентни. При окончателния избор на материала на работните ръкавици да се вземат в предвид: износване, време на изхабяване и степен на пропускаемост. При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има в предвид: деградация, време на изхабяване и пермеация. В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността на използването им.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Да се носят защитни херметически очила (съгласно норматива EN 166).

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА ПРИ ДИШАНЕ

В случай на превишаване на стойността над допустимата граница от страна на едно или повече вещества, присъстващи в препарата в съответствие с допустимото дневно излагане в работна среда и съгласно прилаганата фирмена превенция и защита, да се използва маска с филтър от типа В или с универсален филтър, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде подбран според максималната допустима концентрация (съгласно норматива EN 141).

Използването на средства за защита на дихателните пътища, като маски от горепосочения вид е необходимо при липса на технически мерки, с цел ограничаване на излагането на работещите с продукта. Осигурената защита от страна на маските е ограничена.

Ако въпросното вещество, което е без миризма или неговият обонятелен праг е по-висок от относителния граница на излагане и в случай на извънредни ситуации или при неизвестни нива на излагане, както и когато концентрацията на кислород на работното място е по-малка по обем от 17%, да се ползва апарат за самостоятелно дишане със състен въздух (съгласно норматива EN 137) или респиратор с маска, покриваща изцяло лицето, с полумаска или мундшук (съгласно норматива EN 138).

При необходимост да бъдат предвидени възможности за промиване на очите и вземане на душ.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	течен
Цвят	прозрачен
Мирис	характерен
Граница на мириса.	Липсва.
pH.	Липсва.
Точка на топене / точка на замръзване.	Липсва.
Точка на кипене.	Липсва.
Интервал на кипене.	Липсва.
Точка на запалване.	> 150 °C.
Скорост на изпаряване	Липсва.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Липсва.
Долна граница на запалимост.	Липсва.
Горна граница на запалимост.	Липсва.
Долна граница експлозия.	Липсва.
Горна граница експлозия.	Липсва.
Налягане на парите.	Липсва.
Плътност на парите	Липсва.
Относителна плътност.	1,16 Kg/l
Разтворимост	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва.
Температура на samozапалване.	Липсва.
Температура на разпадане.	Липсва.

Вискозитет	Липсва.
Експлозивни свойства	Липсва.
Оксидиращи свойства	Липсва.

9.2. Друга информация.

VOC (Директива 1999/13/ЕО) :	0
VOC (летлив въглерод) :	0

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.**10.1. Реактивност.**

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции.

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали.

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.**11.1. Информация за токсикологичните ефекти.**

Остри последствия: Контактът с очите води до раздразнения, чиито симптоми могат да бъдат: зачервяване, едем, болка, съзене. Контактът с кожата предизвиква раздразнения като еритема, едем, сухота и напукване. Вдишването на изпарения може да доведе до умерено раздразнение на горните дихателни пътища. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Контактът на продукта с кожата води до сенсibiliзация (контактен дерматит). Дерматитът произтича от кожно възпаление на местата, които са в непрекъснат контакт с възпалителните фактори. Кожните наранявания могат да бъдат: еритема, едема, папули, мехури, фистули, люспи и ексудативни явления, които зависят от фазата на заболяването и от поразените зони. В крайната фаза преобладават еритема, едема и ексудация. В хроничните фази преобладават люспене, сухота, напукване и удебеляване на кожата.

Продуктът трябва да се третира внимателно, поради възможен мутагенен ефект. Не се разполага с достатъчно данни, за да бъдат окончателно доказани наследствените генетични изменения.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Продуктът трябва да се счита за опасен за околната среда, отровен за водните организми, с вероятност да провокира дълготрайни отрицателни последици за водната среда.

12.1. Токсичност.

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност.

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.**13.1. Методи за третиране на отпадъци.**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

Транспортът трябва да се осъществява с превозни средства, предназначени за превоза на опасни материали съгласно препоръките в действащото издание и съгласно Спогодбата за превоз на опасни товари A.D.R. и действащото национално законодателство. Превозът трябва да се извършва в оригинални амбалажи или такива, които са съствени от материали, неподлежащи на въздействието на продукта и такива, които не представляват опасност от реакция със същия.

Пътен или железопътен транспорт:

ADR/RID клас:	9	UN:	3082
Packing Group:	III		
Етикет:	9		
Номер Kemler:	90		





Limited Quantity.

5 L

Код за ограничение в тунел.

(E)



Техническо наименование:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN);
 [(tolylxy)methyl]oxirane)

Морски транспорт:

IMO клас:

9

UN:

3082



Packing Group:

III

Label:

9



EMS:

F-A, S-F

Marine Pollutant.

YES



Proper Shipping Name:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN);
 [(tolylxy)methyl]oxirane)

Въздушен транспорт:

IATA:

9

UN:

3082



Packing Group:

III

Label:

9



Cargo:

Инструкции за опаковане:

964

Максимално количество:

450 L

Pass.:

Инструкции за опаковане:

964

Максимално количество:

450 L

Специални инструкции:

A97, A158

Proper Shipping Name:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN);
 [(tolylxy)methyl]oxirane)

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Севезо категория.

9ii

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.

Продукт.

Точка.

3

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 689/2008:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква.

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция:

Никаква.

Санитарни проверки:

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24 ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Текст от фразите за риск (R), цитирани в раздел 2-3 на картата:

R36/38	ДРАЗНИ ОЧИТЕ И КОЖАТА.
R38	ДРАЗНИ КОЖАТА.
R43	ВЪЗМОЖНА Е СЕНСIBILИЗАЦИЯ ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА.
R51/53	ТОКСИЧЕН ЗА ВОДНИ ОРГАНИЗМИ, МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ДЪЛГОТРАЙНИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЕФЕКТИ ВЪВ ВОДНАТА СРЕДА.
R68	ВЪЗМОЖЕН РИСК ОТ НЕОБРАТИМИ ЕФЕКТИ.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест

- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според Reach.

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/ЕО и последващи изменения.
2. Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения и технически поправки
3. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
4. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
5. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atr. CLP)
6. Правилник (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент
7. Правилник (ЕО) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atr. CLP)
8. The Merck Index. - 10th Edition
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
14. Уеб сайт Агенция ЕСНА

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 12 / 14 / 15 / 16.