

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	Рекол Епокси - Полиуретаново Лепило за Паркет 0160 ECO/ (9.4+0.6) кг	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 1/8

Информационни Листове за Безопасност

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код: **CA0160ECO**
 Име на продукта: **Рекол Епокси - Полиуретаново Лепило за Паркет 0160 ECO/ (9.4+0.6) кг**

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

Описание на приложението: **Двукomпонентно Лепило за Паркет – Компонент А**

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: **RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE**
 Пълен адрес: **Via Edison 23**
 Населено място и държава: **36063 Marostica (Vicenza)**
Italia
Tel. +39.0424.471189
Fax +39.0424.471196
 e-mail отговарящ за упътването за безопасна употреба: **laboratorio@recoll.it**

Отговорник за информационния лист за безопасност
 Отговорник за разпространението на продуктите: **Marco Tasca**

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към: **Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И. Пирогов"**
телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите, изложени в Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО (с последващи изменения и допълнения). Продукта изисква информационен лист за безопасност, който е в съответствие с разпоредбите на ЕО Регулация 1907/2006 и последващите изменения. Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и / или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12 от този лист.

Пиктограми за опасност:

Xi

Сигнални R думи:

43

2.2. Елементи по етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Директива 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и последващи изменения и допълнения.



ДРАЗНЕЩО

R43
S24
S37

Възможна е сенсбилизация при контакт с кожата.
 Да се избягва контакт с кожата.
 Да се носят подходящи ръкавици.

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 2/8

Съдържа: 3,6,9-Triazaundecano-1,11-diamino

2.3. Други опасности

Няма информация.

РАЗДЕЛ 3. Състав / информация за съставките.

3.1. Вещества.

Незначима информация.

3.2. Смес

Съдържа:

Пълният текст, съдържащ информация с фразите за риск (R) и указания за опасност (H) е посочен в раздел 16 на листа.

Идентификация.	Конц. %.	Класификация 67/548/ ЕИО.	Класификация 1272/2008 (CLP).
2,4,6-Трис (диметиламинометил) фенол			
CAS. 90-72-2	6 - 7	Xn R22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
ЕИО. 202-013-9			
INDEX. 603-069-00-0			
3,6,9-Triazaundecano-1,11-diamino			
CAS. 112-57-2	2 - 2,5	C R34, Xn R21/22, Xi R43, N R51/53	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
ЕИО. 203-986-2			
INDEX. 612-060-00-0			

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: Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., и незабавно се консултирайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Субектът трябва да приема колкото се може повече течности, и незабавно се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар; При затруднено дишане или безсъзнание, направете изкуствено дишане при липса на сърдечна и дихателна дейност.

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.

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 3/8

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са стандартните: въглероден двуокис, пена, 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, при запалване (въглероден двуокис, токсична пиролиза, и др.)

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. Замърсената 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 A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

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

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал. 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 лист 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.

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 4/8

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. Контролни параметри.

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията.

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация. Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти. Осигурено съоръжение с душ за измиване на лицето и очите, при спешен случай.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374). При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване. 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 и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Директива 89/ 686/ CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/ или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена. В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529. 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.

Физическо състояние	течност
Цвят	Липсва.
Мирис	Липсва.
Граница на мириса.	Липсва.
pH.	Липсва.
Точка на топене / на замръзване.	Липсва.
Точка на кипене.	Липсва.
Интервал на кипене.	Липсва.
Точка на запалване.	> 60 °C.

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 5/8

Скорост на изпарение.	Липсва.
Запалимост на твърди и газообразни.	Липсва.
Долна граница на запалимост.	Липсва.
Горна граница на запалимост.	Липсва.
Долна граница експлозия.	Липсва.
Горна граница експлозия.	Липсва.
Налягане на парите.	Липсва.
Наситеност изпарения.	Липсва.
Относителна плътност.	Липсва.
Разтворимост	Липсва.
Коефициент на разпределение октанол/	Липсва.
Температура на самозапалване	Липсва.
Температура на разпадане.	Липсва.
Вискозност	Липсва.
	Липсва.

9.2. Друга информация.

Съдържание на твърди частици:	2,09 %
VOC (Директива 1999/13/ЕС) :	6,58 %
VOC (летлив въглерод) :	6,58 %

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.

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 6/8

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация. Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

Този продукт съдържа сенсibiliзиращо вещество и може да предизвика алергични реакции (дерматит). Когато алерген или друго подобно вещество раздразни кожата, предизвиква възпаление, известно като дерматит. Ще разгледаме основните видове: Контактен и себореен дерматит, фотодерматит и екзема. Ёществуват четири основни вида дерматит: екзема, контактен дерматит, фотодерматит и себореен дерматит. Често причината остава неизвестна, но винаги можете да облекчите симптомите. Дерматитът протича със зачервяване, подуване, парене и сърбеж, а в тежки случаи кожата се изприщва, напуква и кърви.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/ или растителността.

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, но не опасни отпадъчни материали. 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 Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби и регулации на Кодекса за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), железопътен транспорт (RID), по море (IMDG), и въздушен транспорт (IATA).

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 7/8

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Севезо категория. Никаква.

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

Продукт.

Точка. 3

Вещества в Candidate списък (Art. 59 REACH).

Никаква.

Вещества подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

Никаква.

Никаква.

Никаква.

Никаква.

Санитарни проверки.

Работниците изложени на химическият агент могат да пропуснат медицинския преглед, при условие, че наличните данни с оценката на риска показват, че здравните рискове и безопасността на работниците ще са минимални и че директивата 98/24 / ЕО се спазва.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

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

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

Текстът с индикациите за опасност (H) цитирани в раздел 2-3 на листа:

АОстра Токсичност 4	Остра токсичност, категория 4
Корозия на Кожата 1В	Корозия на кожата, категория 1В
Дразнене на Очите 2	Дразнене на очите, категория 2
Дразнене на Кожата 2	Дразнене на кожата, категория 2
Чувст. на Кожата 1	Чувствителност на кожата, категория 1
Водна Хрон. Токсичност 2	Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.

	RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. UNIPERSONALE	Преработено издание № 3
	CA0160ECO -	Дата на преработката 1/9/2014 Отпечатано на 14/10/2014 Страница № 8/8

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

R21/22	Вреден при контакт с кожата; Вреден при поглъщане.
R22	Вреден при поглъщане.
R34	Предизвиква изгаряния.
R36/38	Дразни очите; Дразни кожата.
R43	Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
R51/53	Токсичен за водни организми; Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Използвана Литература:

1. Директива 1999/45/ЕО и следните изменения
2. Директива 67/548/ЕИО и следните изменения и корекции
3. Регулация (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
4. РРегулация (ЕО) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
5. РРегулация (ЕО) 790/2009 (I Atr. CLP) на Европейския парламент
6. РРегулация (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
7. Индексът Merck - 10-то Издание
8. Управление и Химическа Безопасност
9. Niosh - Регистър на Токсичните Ефекти на Химичните Вещества
10. INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)
11. Patty - Промислена Хигиена и Токсикология
12. N.I. Sax - Опасни свойства на индустриални материали-7, 1989 Издание
13. Уеб сайт на Агенция ЕСНА

Забележка за потребителя:

Информацията, съдържаща се в настоящото упътване се базира на познания, с които разполагаме до датата на последното издание. Потребителят трябва да се убеди в съответствието и точността 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, Потребителят 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.

Промени в предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:
14.