



özcankimya

AAA КОЛОР-ЕООД

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Редакция № 20

Дата 07.07.2015

Отпечатано на 07.07.2015

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

1.1. Данни за продукта

Име на продукта **SELLACK 2 COMPONENT PARQUET ADHESIVE (9+1)**

СЕЛЛАК ДВУКОМПОНЕНТНО ЛЕПИЛО ЗА ПАРКЕТ (9+1) Component B

12. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби не се препоръчват

Предназначение **Двукомпонентно епокси-полиуретаново лепило – Компонент B**

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Özcan Kimyevi Maddeler Ambalaj ve İmalat, İthalat, İhracat, Pazarlama Ltd. Şti.

Birlik Sanayi Sitesi 3. Cadde No.97/99 Beylikduzu/Istanbul/TURKEY

+90 (212) 875 16 92 – 875 16 99

+90 (212) 876 42 70

· Допълнителна информация: България:

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 съгласно разпоредбите, изложени в Регламент ЕО 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения). За продуктът се изисква информационен лист за безопасност, която е в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕО 1907/2006 и последващи изменения.

Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и / или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12 от този лист.

Класификация на опасностите и индикация:

Корозия на кожата, Категория 1B

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

Сериозно увреждане на очите, категория 1

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Кожна сенсibiliзация, категория 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и допълнения.

Пиктограмите за опасност:



Сигнални думи: *Опасност*

Предупреждения за опасност:

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

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта ръка.

P102 Дръжте далеч от деца.

P260 Не вдихвайте прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.

P280 Носене на защитни ръкавици / облекло и предпазни средства за очите / лицето.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P403 + P233 Съхранявайте на добре проветриво място. Пазете контейнера плътно затворен.

P501 Изхвърляйте отпадъците си в предназначени за това събирателни пунктове.

Съдържа: 2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол

Мастни киселини, талово масло, продукти на реакция с тетраетиленпентамин

2.3. Други опасности.

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа РВТ или vPvB в проценти по-големи от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав / информация за съставките.

3.1. Вещества.

Информацията не е от значение.

3.2. Смесии.

Съдържа:

Идентификация	Номер	Концентрация	Класификация съгласно 1272/2008 (CLP)
Мастни киселини, талово масло, продукти на реакция с тетраетиленпентамин	CAS: 68953-36-6 EO: 273-201-6	30-50%	Irrit Eye. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол	CAS: 90-72-2 EO: 202-013-9 INDEX. 603-069-00-0	5-9%	Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
Бензилов алкохол	CAS. 100-51-6 EO. 202-859-9 INDEX. 603-057-00-5	1-5%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319

Забележка: Горна граница не е включена в обхвата.

Пълният текст на опасност (H) фрази, е даден в раздел 16 на листа.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

ОЧИ: Свалете контактните лещи, ако има такива. Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като отваряте клепачите напълно. Ако проблемът продължава, потърсете медицинска помощ.

Кожа: Отстранете замърсените дрехи. Измийте обилно с вода. Ако дразненето продължава, потърсете медицински съвет / помощ. Изперете замърсеното облекло преди да го използвате отново.

ВДИШВАНЕ: Изведете на чист въздух. В случай на затруднения в дишането, може да потърсите медицински съвет / помощ веднага.

Поглъщане: Потърсете медицински съвет / помощ. Да се предизвика повръщане само ако е препоръчано от лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание, освен ако няма разрешение от лекар.

4.2. Най-важните остри и настъпващи 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.

Подходящо противопожарно оборудване

Оборудването за гасене трябва да бъде традиционно: въглероден диоксид, пяна, прах и водни пръски.

Неподходящо противопожарно оборудване

Няма по-специално

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

ЗАСТРАШЕНОСТ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Да не се вдихват продукти на горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите.

ГЛАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте струи вода за охлаждане на съдовете, за да избегне разграждането на продукта и развитието на вещества, потенциално опасни за здравето. Да се носи винаги пълна защитна, огнеупорна екипировка. Събирайте водата от гасенето, за да се предотврати източване в канализационната система. Изхвърлете замърсената вода, използвана при потушаване на останките на огъня в съответствие с приложимите разпоредби.

Специални предпазни средства за пожарникарите

Традиционно пожарникарско облекло т.е. пожарникарски комплект (BS EN 469), ръкавици (БДС EN 659) и ботуши (НО спецификация А29 и А30) в комбинация с автономен дихателен апарат с отворена верига и положително налягане за съгъстен въздух (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

Блокиране на изтичането, ако няма опасност.

Да се носи подходящо защитно облекло (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Тези указания се прилагат за обучение на персонал и лицата, които участват в процедури при спешни случаи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Продуктът не трябва да проникне в канализационната система или да влиза в контакт с повърхностни води или подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Събирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Оценка на съвместимостта на контейнера трябва да се използва, чрез проверка на раздел 10.

Попийте остатъка с инертен абсорбиращ материал. Уверете се, че мястото на теча е добре ограничено. Проверете несъвместимост за материала на съда в раздел 7. Замърсеният материал трябва да бъде изхвърлен в съответствие с разпоредбите, посочени в точка 13.

6.4. Позоваване на други раздели.

Всяка информация на лични предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците са включени в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Преди работа с продукта, консултирайте се с всички останали части на този материал информационен лист за безопасност. Избягвайте изтичане на продукта в заобикаляща среда. Да не се яде, пие и пуши по време на употреба. Премахнете всички замърсени дрехи и лични предпазни средства преди въвеждане на места, в които хората ядат.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съхранявайте опаковките затворени, в добре проветриво място, далеч от пряка слънчева светлина. Пазете контейнерите далеч от всякакви несъвместими материали, виж раздел 10 за подробности.

7.3. Специфична (и).

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол.

Регулаторна литература:

BEL Belgique AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010

ESP España INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015

GRB United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits

IRL Éire Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011

NLD Nederland Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18

POL Polska Rozporządzenie ministra pracy i polityki społecznej z dnia 16 grudnia 2011r

TLV-ACGIH ACGIH 2014

КАОЛИН

Гранични стойности

Тип	Страна	TWA / 8h		STEL / 15мин	
		мг / m ³	ppm	мг / m ³	ppm
VLEP	BEL	2			
VLA	ESP	2			
WEL	GRB	2			
OEL	IRL	2			
OEL	NLD	10			
NDS	POL	10			INHAL.
TLV-ACGIH		2			

БЕНЗИЛОВ АЛКОХОЛ

Гранични стойности

Тип	Страна	TWA / 8h		STEL / 15мин	
		мг / m ³	ppm	мг / m ³	ppm
NDS	POL	240			

Легенда:

(C) = таван; INHAL = инхалираща фракция; RESP = респираторна фракция; Thora = Гръдна фракция.

8.2. Контрол на експозицията.

Тъй като използването на подходящи технически средства, трябва винаги да има приоритет над личните предпазни средства, се уверете, че работното място е добре осигурено с ефективна местна аспирация.

При избора на лични предпазни средства, обърнете се към Вашия доставчик на химични вещества за съвет.

Личните предпазни средства трябва да имат маркировка, която показва, че са в съответствие с приложимите стандарти.

Осигуряване на вода за промиване на очите и лицето.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитете ръцете с работни ръкавици категория III (виж стандарт EN 374).

Следното трябва да се има предвид при избора на материал за работни ръкавици: съвместимост, деградация, време недостатъчност и пропускливост.

Устойчивостта на работните ръкавици на химични агенти трябва да бъде проверена преди употреба, тъй като тя може да бъде непредсказуема. Време на износване на ръкавиците зависи от продължителността и начина на използване.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионални дълги ръкави и защитни обувки категория II (виж Директива 89/686 / ЕИО и стандарт EN ISO 20344). Измиване на тялото с вода и сапун след сваляне на защитно облекло.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете херметични защитни очила (виж стандарт EN 166).

ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или едно от веществата, налични в продукта, да се използва маска с тип А филтър, чийто клас (1, 2 или 3), трябва да се избира в зависимост от срока на употреба. (виж стандарт EN 14387). В наличие на газове или пари от различни видове и / или газове или пари, съдържащи частици (аерозоли, дим, мъгла и т.н.)

Необходими са комбинирани филтри.

Дихателни защитни устройства трябва да бъдат използвани, ако техническите приети мерки не са подходящи за ограничаване на излагането на работника при праговите стойности.

Защитата, предоставена от маски при всички случаи е ограничена.

Ако веществото е без мирис или неговият обонятелен праг е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на аварии, носете дихателен апарат с сгъстен въздух и отворен цикъл (в съответствие със стандарт EN 137) или апарати с външно дишане (в съответствие със стандарт EN 138). За правилен избор на устройство за защита на дихателните пътища, виж стандарт EN 529.

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ В ОКОЛНАТА СРЕДА

Генерираните от производствени процеси, включително и тези, генерирани от вентилационна техника емисии, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира спазването на екологичните стандарти.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид	Течност.
Цвят	Дъб
Мирис	Типичен
Праг на мириса.	Не е в наличност.
pH.	Не е в наличност.
Точка на топене / Точка на замръзване.	Не е в наличност.
Начална точка на кипене.	Не е в наличност.
Температурен интервал на кипене.	Не е в наличност.
Точка на възпламеняване.	> 60 ° C.
Скорост на изпарение	Не е в наличност.
Запалимост на твърди и газообразни	Не е в наличност.
Долна граница на запалимост.	Не е в наличност.
Горна граница на запалимост.	Не е в наличност.
Долната граница на взривоопасност.	Не е в наличност.
Горна граница на взривоопасност.	Не е в наличност.
Налягане на парите.	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност.	1.390 кг / л
Разтворимост	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение: n-октанол / вода	Не е в наличност.
Температура на самозапалване.	Не е в наличност.
Температура на разлагане.	Не е в наличност.
Вискозитет	Не е в наличност.
Свойства на експлозията	Не е в наличност.

Оксидиращи свойства

Не е в наличност.

9.2. Друга информация.

VOС (Директива 1999/13 / ЕО):

6,28% - 87,29 г / литър.

VOС (летливи въглерод):

4,39% - 60,96 г / литър.

разтворимост във вода

Не разтворим

Външен вид

Тиксотропична паста

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

Няма особени опасности от реакция с други вещества в нормални условия на употреба.

Бензилов алкохол: разлага се при температури по-високи от 870 ° С с възможност за експлозия.

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции.

Няма рискови реакции в нормални условия на употреба и съхранение.

Бензилов алкохол: могат да реагират опасно с: бромна киселина и желязо в присъствието на топлина, оксидиращи агенти и сярна киселина.

Опасност от експлозия при контакт с: фосфорен трихлорид.

10.4. Трябва да се избягват.

Няма по-специално. Въпреки обичайните предпазни мерки, използвани за химични продукти трябва да се спазват.

Бензилов алкохол: избягвайте излагането на въздух, източници на топлина и открит пламък.

10.5. Несъвместими материали.

Бензилов алкохол: сярна киселина, окисляващи вещества и алуминий.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11. Данни за токсикологията.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасности за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които той съдържа, като се използват критериите, определени в приложимата нормативна уредба за класифициране.

Поради това е необходимо да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни вещества, посочени в точка 3, за да се оценят токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

Този продукт е корозивен и причинява сериозни изгаряния и везикули по кожата, които могат да възникнат дори след излагане. Изгарянията са много дразнещи и болезнени. При контакт с очите, може да причини сериозно увреждане, като помътняване на роговицата, ириса, необратимо оцветяване на очите.

Парите и / или праховете са разяждащи за дихателната система и може да доведат до белодробен оток, чиито симптоми понякога възникват само след няколко часа.

Симптомите при излагане могат да включват: Дразнене, кашлица, астма, ларингити, дихателни нарушения, главоболие, гадене и повръщане.

При поглъщане може да причини на устата, гърлото и хранопровода изгаряния, повръщане, диария, оток, оток на ларинкса и, следователно асфиксия. Перфорация на стомашно-чревния тракт също е възможно.

Остри реакции: вдишването на този продукт може да предизвика дразнене на горните и долните дихателни пътища, разстройства и е причина за кашлица и дихателни раздразнения; при по-високи концентрации може също така да предизвика белодробен оток. Поглъщането може да причини здравословни проблеми, включително болки в стомаха и жилото, гадене и повръщане.

При контакт с кожата, този продукт предизвиква сенсibiliзация (дерматит). Дерматит произлиза от дразнене на кожата върху областите, които неколкократно влезе в контакт с агента на осезанието. Кожни лезии могат да включват: еритема, отоци, папули, везикули,

язви и ексудативен явления, чийто интензитет варира в зависимост от заболяването и сериозността на засегнатите участъци.

Зачервявания, отоци и потенето преобладават по време на острата фаза. Покриване с пърхот на кожата, сухота, язви и удебеляване на кожата по време на хроничната фаза.

Бензилов алкохол

LD50 (орално)	1230 мг / кг	плъх
LD50 (дермална)	2000 мг / кг	заек
LC50 (вдишване)	> 4,1 мг / л / 4Н	плъх

РАЗДЕЛ 12. Информация за околната среда.

Няма налични конкретни данни за този продукт. Работете в съответствие с добри практики на работа. Избягвайте замърсяването. Да не се замърсяват почвата, канализацията и пътища. Информирайте компетентните органи, ако продуктът достигне пътища или канали или да замърсят почвата или растителността. Вземете всички подходящи мерки за намаляване на вредното въздействие върху водните басейни.

12.1. Токсичност.

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Бензилов алкохол

Бързо биоразградим.

2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол

Разтворимост във вода. > 10000 мг / л

НЕ бързо биоразградими.

12.3. Потенциал за биоакмулиране.

Бензилов алкохол

Коефициент на разпределение: n- октанол / вода. 1,1

2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол

Коефициент на разпределение: n- октанол / вода. -0,66

12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа РВТ или vPvB в проценти по-големи от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане.

13.1. Методи за третиране на отпадъци.

Повторна употреба, когато е възможно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални опасни отпадъци. Степента на опасност на отпадъците на този продукт трябва да се оценява според приложимите разпоредби.

Изхвърлянето трябва да се извършва чрез упълномощена за управление на отпадъците фирма, в съответствие с националните и местните разпоредби.

ЗАМЪРСЕНИ ОПАКОВКИ

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с нормативната уредба за управление на националната отпадъци.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

14.1. Номер на UN

Не е приложимо.

14.2. UN наименование на пратката.

Не е приложимо.

14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране.

Не е приложимо.

14.4. Група на опаковката.

Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда.

Не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.

Не е приложимо.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL73 / 78 и IBC кодекс.

Информацията не е от значение.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Ограничения върху продукта или съдържащи вещества, съгласно Приложение XVII към Регламент ЕО 1907/2006.

Продукт

Точка 3

Вещества в списъка с кандидат (чл. 59 REACH) Няма

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH) Няма

Вещества, подлежащи на докладване износ съгласно (ЕО) Reg. 649/2012: Няма

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция: Няма

Вещества, предмет на конвенцията Стокхолм: Няма

Контрол върху здравето:

Работниците, изложени на този химичен агент не трябва да се подлагат на медицински прегледи, при условие, че има данни за оценка на риска се докаже, че рисковете, свързани със здравето и безопасността на работниците са скромни и че директивата за 98/24 / ЕО се спазва.

15.2. Оценка на безопасността.

Оценка на химическата безопасност за сместа и на веществата, които съдържа не е извършвана.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

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

Acute Tox. 4 Остра токсичност, категория 4

Skin Corr. 1B Корозия на кожата, Категория 1B

Dam Eye. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1

Irrit Eye. 2 Дразнене на очите, категория 2

Skin Irrit. 2 Дразнене на кожата, категория 2

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3

Skin Sens. 1 Кожна сенсibiliзация, категория 1

Skin Sens. 1B Кожна сенсibiliзация, категория 1B

Aquatic Chronic 3 Опасно за водната среда, хроничната токсичност, категория 3

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.

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

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road

- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number

- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

Обща библиография

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (ЕС) 790/2009 (I ATP. CLP) на Европейския парламент
4. Регламент (ЕС) 453/2010 на Европейския парламент
5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II ATP. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III ATP. CLP) на Европейския парламент
7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV ATP. CLP) на Европейския парламент
8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V ATP. CLP) на Европейския парламент
9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI ATP. CLP) на Европейския парламент

Забележка за потребителите:

Информацията, съдържаща се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за специфичните свойства на продукта.

Използването на този продукт не е под наш директен контрол; следователно, потребителите трябва, на своя отговорност, са в съответствие със закони и наредби за безопасност. Производителят се освобождава от всякаква отговорност за неподходяща употреба. Осигурете назначен персонал с подходящо обучение за това как да използвате химически продукти.