



ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

1 | Стр.

Език : Български

Информационен лист за безопасност

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ –КОМПОНЕНТ БОЯ

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО / ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ –КОМПОНЕНТ БОЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ	Боя
ДОСТАВЧИК	Розахим АД Горна Оряховица 5100 ул. „Антон Страшимиров“ 57 БЪЛГАРИЯ Тел: +359 618 60849 Факс: +359 618 60848 www.rozachim.eu
ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ	+359 2 915 32 33

2. ОПАСНОСТИ

Дразни кожата.

Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължително вдишване.

Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

КЛАСИРАНЕ (1999/45) Xn; R48 / 20, R65. Repr. Cat. 3; R63. Xi; R38. R67.

ОКОЛНА СРЕДА

Продуктът не се очаква да е опасен за околната среда.

ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ ОПАСНОСТИ

Продуктът е запалим и при нагряване може да генерира пари, които могат да образуват взривоопасни пари / въздушни смеси.

ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕК

В високи концентрации изпаренията са наркотични и могат да предизвикат главоболие, умора, виене на свят и гадене. Вреден при вдишване и при контакт с кожата. Продължителен или повторен контакт с кожата може да предизвика зачервяване, сърбеж, възпаление и екзема / напукване. Продуктът е дразнещ за очите и кожата.

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

2 | Стр .

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Име	ЕС №	CAS- №	Съдържание %	Класификация (67/548/ЕЕС)
БУТИЛ АЦЕТАТ –норма	204-658-1	123-86-4	5-10%	R10 R66 R67
ТОЛУЕН	203-625-9	108-88-3	10-25%	F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
ТРИЕТИЛАМИН	204-469-4	121-44-8	< 1%	F;R11 C;R35 Xn;R20/21/22

Пълният текст на всички R фрази е показан в раздел 16

СЪСТАВ, КОМЕНТАРИ

Данните показват, че са в съответствие с най-новите директиви на ЕС.

4. ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Първа помощ се оказва като се осигури почивка, топлина и свеж въздух. Не давайте на пострадалия да пие нищо ако е в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ ако дискомфортът продължава.

ВДИШВАНЕ

Поставете човек в безсъзнание в положение за възстановяване, като не затруднявате дишането. Ако има респираторни проблеми направете изкуствено дишане / кислород. Потърсете медицинска помощ ако дискомфортът продължава.

ПОГЛЪЩАНЕ

Незабавно изплакнете устата и пийте много вода или мляко. Дръжте лицето под наблюдение. Да не се предизвиква повръщане. При повръщане, дръжте главата ниско. Транспортирайте веднага в болница, като спазвате тези инструкции.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА

Незабавно свалете замърсените дрехи. Незабавно и измийте замърсената кожа с вода. Бързо отстранете дрехата ако е намокрена и измийте кожата с вода.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ

Уверете се, че сте отстранили контактните лещи от очите преди изплакване. Своевременно измийте очите обилно с вода, докато повдигате клепачите. Потърсете медицинска помощ незабавно, ако се появят симптоми след измиване.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ

Пожар може да се гаси с помощта на: пяна, въглероден двуокис или сух прах, сухи химикали, пясък, доломит и др.



ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

3 | Стр.

Език : Български

СПЕЦИАЛНИ МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

Използвайте въздух под налягане маска, ако продуктът попадне в пожар. Охлаждайте контейнерите, изложени на пламъците с вода, докато добре изгаснат.

ИЗВЪНРЕДНИ МЕРКИ ОТ ПОЖАР И ЕКСПЛОЗИЯ

Пожарът предизвиква образуване на токсични газове.

ЗАЩИТНИ МЕРКИ ОТ ПОЖАР

Трябва да се носи противогаз и пълно защитно облекло в случай на пожар.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Носете защитно облекло, както е описано в раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

ЕКОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ

При впръскване или неконтролирано изпускане във водни потоци трябва да бъдат алармирани незабавно Агенцията по опазване на околната среда или друг подходящ регулаторен орган.

МЕТОД ЗА ПОЧИСТВАНЕ ОТ РАЗЛИВИ

Дръжте далеч от запалителни вещества разсипан материал.

Изгасете всички източници на възпламеняване. Проветрявайте.

Поета в вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери.

Избягвайте искри, пламъци, и пушене. Измийте цялостно след с разлива.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

ПОЛЗВАНЕ НА ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Съхранявайте далеч от източници на топлина, искри и открит пламък. Избягвайте при разливане контакт с кожата и очите. Проветрете добре, избягвайте вдишването на пари. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над приетото ниво.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Запалим / горим - Да се пази от окислителни, топлина и пламък. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка, на сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранявайте в оригиналната опаковка. Да се избягва контакт с окислителни.

КЛАС НА СЪХРАНЕНИЕ

Складове за пожароопасни материали

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

4 | Стр.

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Име	STD	TWA - 8 Часа		STEL - 15 Мин		Бележки
БУТИЛ АЦЕТАТ –норма	РЕЛ	150 ppm	724 мг/м ³	200 ppm	966 мг/м ³	
ТОЛУЕН	РЕЛ	50 ppm(Sk)	191 мг/м ³ (Sk)	150 ppm(Sk)	574 мг/м ³ (Sk)	
ТРИЕТИЛАМИН	РЕЛ	2 ppm(Sk)	8 мг/м ³ (Sk)	4 ppm(Sk)	17 мг/м ³ (Sk)	

РЕЛ = Работно място Експозиция Лимит

ВЕЩЕСТВА КОМЕНТАРИ

РЕЛ = Работно място Експозиция Лимит

ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА



УСЛОВИЕ НА ПРОЦЕСА

Осигуряване на място за измиване на очите

МЕРКИ ЗА СЪОРЪЖЕНИЯ

Осигурете подходяща вентилация, включително подходяща локална екстракция, за да се гарантира, че ограничението на определено професионална експозиция не е надвишена. Цялата работа, за да се проведе в добре проветриво място.

ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Носете маска с приложения: газови патрон, подходящи за органични вещества.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Използвайте защитни ръкавици, направени от: неопрен, нитрилен, гума (естествени, латекс).

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете предпазни очила, за да се предотврати всяка възможност за контакт с очите.

ДРУГА ЗАЩИТА

Носете подходящи дрехи, за да се предотврати всяка възможност за контакт с кожата.

ХИГИЕННИ МЕРКИ.НЕ ПУШЕТЕ В РАБОТНАТА ЗОНА

Измийте в края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене и използване на тоалетна. Бързо да се отстранява замърсеното облекло. Да се използва подходящ крем за кожата, за да се предотврати изсушаване на кожата. Да не се яде, пие или пуши.



ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

5 | Стр.

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

ВЪНШЕН ВИД	Течност
ЦВЯТ	Бежова течност
МИРИЗМА	Специфична

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

СТАБИЛНОСТ

Няма особени проблеми със стабилността.

УСЛОВИЯ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ

Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване. Да се избягва контакт със силни окислители.

ОПАСНИ ПРОИЗВОДНИ

При термично разлагане или горене могат да се освободят въглеродни окиси и други токсични газове или пари.

11. ДАННИ ЗА ТОКСИКОЛОГИЯ

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

По-продължителен и повтарящ се контакт с разтворители в продължение на дълъг период от време може да доведе до трайни здравословни проблеми.

ВДИШВАНЕ

Във високи концентрации парите могат да раздразнят гърлото и дихателната система и да причини кашлица. Вреден при вдишване.

ПОГЛЪЩАНЕ

Стомашно-чревни симптоми, включително и разстроен стомах. Вреден при поглъщане

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА

Действа като агент за обезмасляване на кожата. Може да причини напукване на кожата, и екзема. Вреден при контакт с кожата. Дразни кожата. Продължителен контакт може да предизвика зачервяване, дразнене и сухота на кожата.

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

6 | Стр.

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ

Дразни и може да причини зачервяване и болка. Дразни очите.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ЗДРАВЕТО

Дразни кожата. Дразни очите. При продължителен или повторен контакт води до изсушаване на кожата. Газ или изпарения във високи концентрации може да дразни дихателната система. Действа като агент за обезмасляване на кожата. Може да причини напукване на кожата, и екзема.

ПЪТ НА ВЛИЗАНЕ

При вдишване. Абсорбция на кожата. Нарушения на кожата и / или очите.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Продуктът не се очаква да е опасен за околната среда.

БИОАКУМУЛИРАНЕ

Не са налични данни за био акумулиране

РАЗГРАДИМОСТ

Разградимостта на продукта не е започнала.

13. ТРЕТИРАНЕ

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Отпадъците да се третират като контролирани отпадъци. Да се изхвърлят в лицензирано депо за отпадъци в съответствие с местните власти.

МЕТОДИ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

Изхвърлете отпадъците и остатъчните продукти в съответствие с изискванията на местните власти. Уверете се, че контейнерите са празни преди изхвърляне (риск от експлозия). Поета в вермикулит, сух пясък и да се разпорежда с най лицензиран пункт за събиране на опасни отпадъци.

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

7 | Стр.

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ



ТОЧНО ИМЕ НА ПРАТКАТА	БОЯ
ОПАСНОСТ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	
ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА	ЗАМЪРСИТЕЛ
УН № Сухоземен Транспорт	1263
АДР КЛАС №	3
АДР КЛАС	Клас 3: Запалими течности.
АДР ОПАКОВЪЧНА ГРУПА	II
ТУНЕЛ ОГРАНИЧЕНИЕ	(D/E)
КОД	
ОПАСНОСТ № (АДР)	33
АДР ЕТИКЕТ NO.	3
HAZCHEM CODE	•3YE
УН № Морски транспорт	1263
IMDG CLASS	3
IMDG PACK GR.	II
EMS	F-E, S-E
УН № Въздушен транспорт	1263
AIR CLASS	3
AIR PACK GR.	

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

ЕТИКЕТ



Вреден



Опасен за околната среда

СЪДЪРЖАНИЕ

ТОЛУЕН

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

8 | Стр.

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

ФРАЗИ НА РИСКА

R38	Дразни кожата
R48/20	Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване
R63	Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

ФРАЗИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

S24	Да се избягва контакт с кожата.
S36/37	Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
S51	Използвайте само в добре проветрени помещения.
S60	Този материал и неговата опаковка да се третират като опасни отпадъци.
S61	Избягвайте изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции / информационен лист за безопасност.
S62	При поглъщане да не се предизвиква повръщане: потърсете медицинска помощ. Незабавно и да се покаже опаковката или етикета.

НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ

На химикали (Информационните листове за предлагане) Регламенти 2002 №. 1689 г. Граници на експозиция на работното място 2005 г. (ЕН40)

16. Друга Информация

ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

Този Информационен Лист За Безопасност е изготвен въз основа на информацията, получена от собственика на суровина.

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ- КОМПОНЕНТ БОЯ

Вид на материала :Боя

9 | Стр.

Версия: 1 /Информационен лист за безопасност

Език : Български

REV. NO./REPL. ИЛБ ГЕНЕРИРАНЕ	00
ДАТА	06.05.2011
Фрази на риска в пълен размер	
R35	Причинява тежки изгаряния.
R10	Запалим.
R20/21/22	Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
R48/20	Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R11	Лесно запалим.
R37	Дразни дихателните пътища.
R38	Дразни кожата.
R63	Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази информация е основана на нашето настоящо познание и не бива да бъде предназначена за извеждане на обобщителни бележки за нашите продукти и тяхното поле на приложение. В следствие на това не трябва да се счита за гаранция на специфичните, описани характеристики или тяхната приложимост за конкретни цели. Всички актуални права за индустриална собственост трябва да бъдат спазвани. Качеството на нашите продукти е подсигурено от нашите Основни условия за продажба.