

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ
Код на продукта	: 255
Тип продукт	: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, Стабилизиран продукт
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Потребителска употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	: Широко разпространена употреба
Употреба на веществото/сместа	: за двукомпонентни полиуретанови системи - лак, боя, грунд
Употреба на веществото/сместа	: Обхваща употребата в покрития (бои, мастила, лепила и т.н.), включително експозиции по време на употреба (от които: получаване на материали, съхраняване, подготовка и трансфер от насипно състояние и полу-насипно състояние, нанасяне чрез спрей, валяк, четка, мистрия, пръскане на ръка или други подобни методи и образуване на филм), както и почистваща техника, техническо обслужване, поддръжка и свързаните с тях лабораторни дейности

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Мегахим АД
бул. "Липник" 123
7013 Русе - България
Т + 359 82 817 721 - F + 359 82 817 725
office@megachim.com
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : d.ilieva@megachim.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
Кожна сенсбилизация, Категория 1	H317
За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16	

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

Етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Опасни съставки :

АРОМАТЕН ПОЛИИЗОЦИАНАТ

Предупреждения за опасност (CLP) :

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.
P280 - Използвайте маска за лице, предпазни ръкавици, предпазно облекло.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

EUN фрази :

EUN204 - Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

UFI :

JWP0-U093-M009-G5Y3

Механизъм за затваряне обезопасен за деца :

Неприложимо

Тактилно предупреждение :

Неприложимо

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране :

Няма при нормални условия.

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
АРОМАТЕН ПОЛИИЗОЦИАНАТ	(CAS №) 53317-61-6	<= 46,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
етиллов ацетат	(CAS №) 141-78-6 (ЕО №) 205-500-4 (ЕО индекс №) 607-022-00-5 (REACH №) 01-2119475103-46	<= 15,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
о-ксилен (Бележка С)	(CAS №) 95-47-6 (ЕО №) 202-422-2 (ЕО индекс №) 601-022-00-9 (REACH №) 01-2119485822-30-0015	<= 13,3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

m-толилиденев диизоцианат; толуенов диизоцианат (Бележка С)	(CAS №) 26471-62-5 (EO №) 247-722-4 (EO индекс №) 615-006-00-4 (REACH №) 01-2119454791-34-0001	< 0,062	Carc. 2, H351 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
---	---	---------	--

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
m-толилиденев диизоцианат; толуенов диизоцианат	(CAS №) 26471-62-5 (EO №) 247-722-4 (EO индекс №) 615-006-00-4 (REACH №) 01-2119454791-34-0001	(0,1 =<C < 100) Resp. Sens. 1, H334

Бележка С : Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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 за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитено оборудване. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Температура за работа : 10 - 30 °C

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Максимален срок на съхранение : 12 месеца

Температура на съхранение : 5 - 25 °C

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

Боя наситена с разтворител. Производство на бои, лакове и подобни продукти, печатарско мастило и китове.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

етиллов ацетат (141-78-6)	
ЕС - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилацетат
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	800 mg/m ³
о-ксилен (95-47-6)	
ЕС - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	o-Xylene
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Бележки	Skin

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	o-Ксилен
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Бележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Защитни очила.

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици
Защита на очите:
Предпазни очила
Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо предпазно облекло
Защита на дихателните пътища:
При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: $\approx 0,93 \text{ g/cm}^3$
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : $\leq 500 \text{ g/l}$

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Силно запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

АРОМАТЕН ПОЛИИЗОЦИАНАТ (53317-61-6)

LD50 орално плъх	> 5 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 2,462 mg/l/4h

о-ксилен (95-47-6)

LD50 орално плъх	$\geq 3523 \text{ mg/kg}$
LD50 дермално заек	$\geq 12,126 \text{ mg/kg}$
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	27,124 mg/m ³

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци






Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯ или БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯ или БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
				
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				


ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 163, 367, 640C, 650
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: L1.5BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	: 

Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 163
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A72, A192
ERG код (IATA)	: 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : F1

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Специални разпоредби (ADN)	: 163, 367, 640C, 650
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L1.5BN
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:

Reference code	Applicable on	Entry title or description
3(a)	етилев ацетат ; о-ксилен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F
3(b)	ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ ; АРОМАТЕН ПОЛИИЗОЦИАНАТ ; етилов ацетат ; о-ксилен ; m-толилиденев диизоцианат ; толуенов диизоцианат	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	m-толилиденев диизоцианат ; толуенов диизоцианат	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1
40.	етилев ацетат ; о-ксилен	Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пирофорни течности категория 1 или пирофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО.

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Съдържание на ЛОС : <= 500 g/l

15.1.2. Национални разпоредби

България

Български национални нормативни актове : Уверете се, че всички национални / местни разпоредби са спазени.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсибилизация, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

ДЕКОРАТОР ВТВЪРДИТЕЛ ЗА ДВУКОМПОНЕНТНИ ПОЛИУРЕТАНОВИ СИСТЕМИ

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.