

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 1 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

1

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2
AU06-0111 R201
50411331

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

Подходяща област на приложение
Авторепаратурни продукти

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BASF France SAS Division Coatings
Rue Andr# Pommery
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
France
Адрес e-mail:
Product-Safety-Coatings@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 946 16 06

РАЗДЕЛ 2: Възможна опасност**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

В съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Запалима течност и пари.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
- STOT SE 3, H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
- STOT SE 3, H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 2 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

2

пиктограма за опасност:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

- H226 Запалима течност и пари.
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

Указания за безопасност (превенция):

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Указания за безопасност (реакция):

- P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P312 Да се потърси ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или лекар при неразположение.

Указания за безопасност (съхранение):

- P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Указания за безопасност (елиминирание):

- P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите:

метилизобутилкетон
n-бутилов ацетат
ксилен (изомерна смес)

Обозначаване на определени смеси:

- EUN066 Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 3 от 18

Версия № 13

BG BG 00000000004

3

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

РАЗДЕЛ 3: Състав / данни относно съставните части**3.1. Вещества**

Неприложим

3.2. Смеси

Химическа характеристика

cellulose ester, алкидна смола, polyester resin, полиетер, органически разтворител, пълнители, пигмент

Опасни съставни веществав съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**CAS номерът ЕО номерът Регистрационният номер INDEX номерът**
тегло%**Клас, Категория, Указание за опасност****n-бутилов ацетат**

123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1

30,0 - < 50,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

метилизобутилкетон

108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4

10,0 - < 12,5

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

ксилен (изомерна смес)

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

7,0 - < 10,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 4 от 18

Версия № 13

BG BG 00000000004

4

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

етилбензен

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ.**

Във всички случаи на съмнение или при трайни симптоми да се потърси лекарска помощ. В състояние на безсъзнание да не се приемат лекарства през устата.

При вдишване

Засегнатите лица веднага да се изведат от опасната зона. Да се затоплят и обездвижат. Ако дишането не е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане. Да се повика лекар! При безсъзнание да се положи в стабилно странично положение.

При контакт с кожата

Да се отстранят напръсканите дрехи. Засегнатите части от кожата да се измият с вода и сапун, да се изплакнат обилно. Да не се използват разреждатели или разтворители.

При контакт с очите

Да се отстранят контактните лещи. Дръжте клепачите отворени и промийте обилно с чиста, прясна вода или специален разтвор за промиване на очи. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само, ако лицето се намира в съзнание) и веднага да се консултира лекар. Пострадалият да се успокои. Да не се предизвиква повръщане.

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

Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 5 от 18

Версия № 13

BG BG 00000000004

5

(вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожар**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене на пожар

Пяна (устойчива на алкохоли), въглероден диоксид, прах, разпрасена мъгла (вода)
Водата от гасенето не бива да попада в канализацията или във водни източници.

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност

Пълна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар се появява гъст, черен пушек. Вдишването на опасни продукти от разпадането може да предизвика сериозни увреждания на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка

При случай са задължителни маските за предпазване на дихателните пътища.

Допълнителна информация

Затворените съдове в близост до огнището на пожар да се охлаждат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно разграждане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

Да се държи настрана от запалителни източници и помещението да се проветрява добре. Парите да не се вдишват.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията. При замърсяване на реки, езера или отходни води съгласно местните закони да се влезе във връзка със съответните власти.

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 6 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

6

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтеклият материал да се локализира с незапалимо средство с попивни свойства (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събира като отпадъчен материал в предвидените за тази цел резервоари в съответствие с местните разпоредби. Да се чисти предимно с почистващи средства, по възможност да не се използват разредители.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**Указания за безопасно боравене

Да се избягва образуването на запалими и експлозивни пари във въздуха и преминаване на граничните стойности за работното място.

Да се избягва допир с очите и кожата. Да не се вдишват пари и мъгла от пръскането.

Да не се вдишва прах от шлайфането.

При работа да не се яде, пие, пуши. За персонално защитно оборудване виж раздел 8. Да се следват разпоредбите на закона за защита и сигурност.

Да се държи настрана от източници на горещина и запалителни източници, както и от открит огън. Да се използват инструменти, които не хвърлят искри.

Материалът може да се зарежда електростатически: при преливане да се използват само заземени инсталации и резервоарите да се заземяват. Препоръчва се носенето на антистатично облекло и обувки.

Когато лицата, независимо дали те самите шприцват или не, по време на боядисването в камерата трябва да се съобразяват с въздействието на аерозолите и изпаренията от разтворителите. При такива условия би трябвало да се носи защитна маска, докато концентрацията на изпарения и разтворители във въздуха стигне допустимата стойност.

Мерки за сигурност срещу пожар и експлозия

Парите на разтворителя са по-тежки от въздуха и се разстилат ниско над земята. Изпаренията образуват заедно с въздуха експлозивна смес.

Опаковките да се съхраняват сухи и плътно затворени на хладно и добре проветриво

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 7 от 18

Версия № 13

BG BG 00000000004

7

място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимостиИзисквания към складовите помещения и резервоарите

Електрическите съоръжения трябва да са защитени от експлозия в съответствие с нормите. Подът трябва да е електропроводим и да не пропуска складираните материали.

Опаковките да се държат плътно затворени. Те не бива да бъдат под налягане и да се изпразват под налягане. Отворените да се затварят грижливо и да се складираат вертикално, за да не се допускат течове. Пушенето забранено. Достъпът за неупълномощени и некомпетентни лица е забранен.

Указания за складиране с други продукти

Да се държи настрана от силно киселинни и алкални материали, както и от окислителите.

Други данни за условията на складиране

Съхранявайте винаги в съдове, които отговарят на оригиналната опаковка. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Дръжте далече от източници на запалване.

Складова температура: 5 - 35 C

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

По-подробна информация може да се вземе от техническите информационни листове.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности за работното място**

CAS номерът	Гранична стойност		
	ml/m3/ppm)	mg/m3	
етилбензен			
100-41-4	BGO SM	-	545
	BGO TM	-	435
метилизобутилкетон			
108-10-1	BGO SM	-	200
	BGO TM	-	50
n-бутилов ацетат			
123-86-4	BGO SM	-	950
	BGO TM	-	710
ксилен (изомерна смес)			
1330-20-7	BGO SM	100	442

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

страница 8 от 18

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Версия № 13

Изготвено на : 24.05.2017

BG BG 00000000004

8

BGO TM

50

221

Компоненти с DNEL

100-41-4: етилбензен

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 77 mg/m³

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 293 mg/m³

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 180 mg/kg bw/d

108-10-1: метилизобутилкетон

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - локални ефекти: 83 mg/cm²

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 83 mg/cm²

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 208 mg/cm²

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 208 mg/cm²

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 11,8 mg/kg bw/d

123-86-4: n-бутилов ацетат

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Тълготрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 480 mg/m³

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 960 mg/m³

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 7 mg/kg bw/d

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 9 от 18

Версия № 13

BG BG 00000000004

9

1330-20-7: ксилен (изомерна смес)

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Тълготрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 77 mg/m³

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 289 mg/m³

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 180 mg/kg bw/d

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 174 mg/m³Компоненти с PNEC

100-41-4: етилбензен

почва: 2,68 mg/kg

вода: 0,1 mg/l

108-10-1: метилизобутилкетон

почва: 1,3 mg/kg

вода: 0,6 mg/l

123-86-4: n-бутилов ацетат

почва: 0,0903 mg/kg

вода: 0,18 mg/l

1330-20-7: ксилен (изомерна смес)

почва: 2,31 mg/kg

вода: 0,327 mg/l

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури добро проветрение. Това може да се постигне чрез локална вентилация или техническо проветрение на помещението. В случай, че това не е достатъчно, за да задържи концентрацията на работното място под допустимите стойности, трябва да се носи одобрена за целта защитна маска.

Лични предпазни средстваЗащита на дихателните пътища

Ако се преминат граничните стойности за работното място, трябва да се носи

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 10 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

10

одобрена за целта защитна маска.

Сухо шлифоване, газово рязане и/или заваряване на втвърдения лаков слой може да доведе до образуване на прах и/или опасен дим. По възможност трябва да се прилага мокро шлифоване. Ако въпреки обзавеждане с локална аспирация не може да се избегне експозиция, трябва да се ползва подходящ противогаз.

При контакт с аерозоли да се използва полумаска A1P2.

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящи са тествани по EN 374 ръкавици за защита от химикали:

напр. ръкавици от нитрил

Дебелина на материала: = 0,7 mm

Относно данните за времето за устойчивост на проникване моля обърнете се към производителя на ръкавици.

Данните се базират на сведения от производителите на ръкавици, суровини или от техническата литература за съдържащите се в продукта вещества.

Ръкавиците трябва да се тестват във всеки случай дали са подходящи за съответното работно място (напр. механична устойчивост, поносимост към продукта, антистатика).

Да се следват указанията и сведенията на производителя на ръкавици за употреба, складиране, поддържане и смяна.

Ръкавиците трябва веднага да се сменят при повреда или при първите признаци на изхабяване. Препоръчва се предварително да се нанесе защитен крем за ръце.

Защита на очите

Задължително при опасност от контакт с очите.

Плътнo прилепнали защитни очила да се използва.

Защита на тялото

Носете антистатично и огнеустойчиво облекло от естествени влакна и/или от устойчиви на висока температура синтетични влакна.

Ограничаване и контрол относно защита на околната среда

Виж раздел 7 и 12

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 11 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

11

Форма : течност

Цвят : бял

Мирис : типичен за вида

pH-стойност : не се използва

Промяна на състоянието

Температура на кипене/ област на кипене: 119 - 139 C

Точка на топене/ област на топене : няма данни

Точка на възпламеняване : +023 C ISO 3679

Точка на запалване : > 200 C
РазтворителГраници на експлозия, долна : > 35 g/m³
горна : няма данни

Налягане на парата : 8,4 hPa при 20 C

Плътност : 1,160 g/cm³ при C

Разтворимост : не се смесва с вода

Вискозитет : 411,6 mm²/s**9.2. Друга информация**

Време на изтичане : >060/6 s при 20 C ISO 2431

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

При спазване на препоръчителните указания за складиране и употреба продуктът е стабилен (виж раздел 7).

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 12 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

12

10.4. Условия, които следва да се избягват

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

Да се държи настрана от силно киселинни и алкални материали както и от оксидиращи средства, за да се избегне екзотермична реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При високи температури могат да възникнат опасни продукти от разпадането, като напр. въглероден монооксид, въглероден диоксид, пушек, азотни окиси.

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

Сместа е оценена по Регламент (ЕО) № 1272/2008. Виж раздели 2 и 3 за подробности.

Вдишването на частици от разтворители над допустимите гранични стойности за работното място могат да доведат до увреждане на здравето като дразнене на лигавиците и дихателните органи, увреждане на бъбреците и черния дроб, както и на централната нервна система. Признаци и симптоми: главоболие, световъртеж, отпадналост, мускулна слабост, упойващо въздействие и в отделни случаи загуба на съзнание.

Многократно или продължително вдишване на концентрати от разтворители над установената за работното място гранична стойност може да доведе до получаване на дълготрайни увреждания на централната нервна система, като хронична токсична енцефалопатия, включително промени в поведението и смущения в паметта.

Разтворителите чрез абсорбиране от кожата могат да причинят някои от назованите по-горе ефекти. По-продължителният или повторен контакт с продукта уврежда естественото омазняване на кожата и може да доведе до дерматит не на алергична основа и/или до абсорбиране от кожата.

акутна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Разяждане/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Тежко увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява сериозно дразнене на очите.

Пръските от разтворител могат да причинят дразнене на очите и обратими увреждания.

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 13 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

13

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Мутагенност на зародишни клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

канцерогенен

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Може да причини сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Опасност от вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Към този продукт няма резултати от тестове.

12.1. Токсичност

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as dangerous for the environment, but contains substance(s) dangerous for the environment. See section 3 for details.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биологично разлагане на упоменатите в раздел 3 съставки, застрашаващи околната среда:

CAS-№.	Методи за тестване	биологично разлагане (%)
ксилен (изомерна смес)		
1330-20-7	OECD 301 A	лесно разложимо
етилбензен		
100-41-4	OECD 301 A	лесно разложимо

12.3. Биоакмулираща способност

няма данни

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL
WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 14 от 18

Версия № 13

BG BG 00000000004

14

12.4. Преносимост в почвата

няма данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива (ЕГ) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът да не попада във водни басейни или в канализация.

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

Европейски списък на отпадъцитеРешение 2014/955/ЕС на комисията от 3 декември 2014:**08 01 11***

отпадъци от производство, приготвяне, пласмент и използване (HZVA) и отстраняване на бои и лакове;

отпадъци от бои и лакове, които съдържат органични разтворители или други опасни вещества

Отпадъците, обозначени с (*) да се разглеждат като опасен отпадък в смисъла на Указание 2008/98/ЕО за опасните отпадъци.

Непочистени опаковкиПрепоръка

Опаковките, които не са изпразнени по обичайния ред да се отстранят според Указание 2008/98/ЕО.

РАЗДЕЛ 14: Данни за транспорта**14.1. Номер по списъка на ООН**Сухопътен транспорт (ADR/RID):

1263

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 15 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

15

Морски транспорт (IMDG):

1263

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

1263

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООНСухопътен транспорт (ADR/RID):

БОЯ

Морски транспорт (IMDG):

РАИТ

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

РАИТ

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиранеСухопътен транспорт (ADR/RID):

3

Морски транспорт (IMDG):

3

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

3

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.4. Опаковъчна групаСухопътен транспорт (ADR/RID):

III

Морски транспорт (IMDG):

III

Въздушен транспорт (IATA/ICAO):

III

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 16 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

16

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.5. Опасности за околната средаСухопътен транспорт (ADR/RID):

няма

Морски транспорт (IMDG):

няма

Речен транспорт (ADN):

не е правена оценка

14.6. Специални предпазни мерки за потребителитеСухопътен транспорт (ADR/RID):

Код на тунел: D/E

Номер на опасност 30

НЕ Е СТОКА ОТ КЛАС 3 в опаковки < 450 l

Морски транспорт (IMDG):

EMS-№: F-E, S-E

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

не е правена оценка

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/
законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Данни за VOC-Указание 1999/13/EG** (отнесено към формата на доставка на продукта)

летливи органични разтворители: 68 %

VOC : 68 %

летливи CMR-вещества : опада

Данни към DesoPaint-Директивата 2004/42/EO

Подкатегория съгласно Анекс IIB : опада

Гранична стойност за максимално съдържание на VOC

съгласно Анекс IIB : опада

Национални предписания**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 17 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

17

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Други данни

За употреба само от специалисти.

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Анекс II, в изменената с Регламент (ЕС) 2015/830 версия.

Информацията в този Информационен лист за безопасност не освобождава потребителя от извършване на оценка на риска в съответствие с Директива 98/24/ЕС.

Указания за опасност на въведените в раздел 2 и т. 3 съдържащи се вещества

Acute Tox.

акутна токсичност

Aquatic Chronic

Акватична токсичност - хронична

Asp. Tox.

Опасност от вдишване

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

Flam. Liq.

Запалителни течности

STOT RE

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

STOT SE

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

Skin Corr./Irrit.

Разяждане/дразнене на кожата

H225

Силно запалима течност и пари.

H226

Запалима течност и пари.

H304

Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312

Вредно при контакт с кожата.

H315

Причинява дразнене на кожата.

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

H332

Вредно при инхалация.

H335

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Информационният лист за безопасност

Информационният лист за безопасност отговоря на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Име на продукта: **BC 111 1L MOTHER OF PEARL****WHITE R2**№ на продукта : **AU06-0111 R201**

Дата на отпечатване : 26.05.2017

Изготвено на : 24.05.2017

страница 18 от 18

Версия № 13

BG BG 0000000004

18

H336

Може да причини сънливост или световъртеж.

H373

При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

При многокомпонентните системи да се взимат под внимание информационните листове за безопасност на всички компоненти.

Обяснения на съкращенията:

BGO SM максимална концентрация на работното място**BGO TM** максимална концентрация на работното място – кратковременно замърсяване

Съдържащите се в този технически лист за безопасна работа данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в техническия лист за безопасна работа не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни права, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.