

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

страница 1 от 18

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Версия № 18

Изготвено на : 12.02.2018

BG BG 00000000004

1

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

*CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

AU20-547M RM91

53213843

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 безопасностBASF 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.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Причинява дразнене на кожата.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
- Skin Sens. 1B, H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикетаВ съответствие с Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 2 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

2

пиктограма за опасност:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

- H226 Запалима течност и пари.
H315 Причинява дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

Указания за безопасност (превенция):

- P261 Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.
P310 Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

- P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите:

- 2-диметиламиноетанол
2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

2.3. Други опасности

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.

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 3 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

3

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

Неприложим

3.2. Смеси

Химическа характеристика

полиуретан, органически разтворител, пигмент

Опасни съставни веществав съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**CAS номерът ЕО номерът Регистрационният номер INDEX номерът**
тегло%**Клас, Категория, Указание за опасност****1-метокси-2-пропанол**

107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3

15,0 - < 20,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Нефтен дестилат, тежък алкилат

64741-65-7 918-167-1 01-2119472146-39-XXXX 649-275-00-4

3,0 - < 5,0

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 4, H413

2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39-XXXX

1,0 - < 2,0

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

2-бутоксietанол

111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX 603-014-00-0

1,0 - < 2,0

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

2-диметиламиноетанол

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: ***СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**№ на продукта : **AU20-547M RM91**

страница 4 от 18

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Версия № 18

Изготвено на : 12.02.2018

BG BG 0000000004

4

108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24-XXXX 603-047-00-0

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 3, H331

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

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 (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 5 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

5

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 сместаПоради органичните съставки на продукта при пожар възниква 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.

Поради наличието на органични разтворители 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.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 6 от 18

Версия № 18

BG BG 00000000004

6

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 разреждатели.

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 място.

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 7 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

7

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 окислители.

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: няма данни

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	
1-метокси-2-пропанол			
107-98-2	BGO SM	150	568
	BGO TM	100	375
2-метокси-1-метилетилацетат			
108-65-6	BGO SM	100	550
	BGO TM	50	275
2-бутоксietанол			
111-76-2	BGO SM	50	246
	BGO TM	20	98

Компоненти с DNEL

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

Област на приложение: работник (инхалиране)

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: ***СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**№ на продукта : **AU20-547M RM91**

страница 8 от 18

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Версия № 18

Изготвено на : 12.02.2018

BG BG 0000000004

8

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 369 mg/m³

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 553,5 mg/m³

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 50,6 mg/kg bw/d

108-01-0: 2-диметиламиноетанол

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Тълготрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 7,4 mg/m³

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични и локални ефекти: 22 mg/m³

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 1,04 mg/kg bw/d

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 5 mg/kg bw/d

111-76-2: 2-бутоксиетанол

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 20 ppm

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - локални ефекти: 50 ppm

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 135 ppm

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 75 mg/kg bw/d

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 89 mg/kg bw/d

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 9 от 18

Версия № 18

BG BG 00000000004

9

126-86-3: 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 1,76 mg/m³

Област на приложение: работник (инхалиране)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 5,28 mg/m³

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти: 0,5 mg/kg bw/d

Област на приложение: работник (дермално)

Възможни въздействия върху здравето: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти: 1,5 mg/kg bw/d

Компоненти с PNEC

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

почва: 2,47 mg/kg

вода: 10 mg/l

108-01-0: 2-диметиламиноетанол

почва: 0,0177 mg/kg

вода: 0,0661 mg/l

111-76-2: 2-бутоксietанол

почва: 2,8 mg/kg

вода: 8,8 mg/l

126-86-3: 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

вода: 0,04 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 одобрена за целта защитна маска.

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 10 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

10

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 бутилкаучук

Дебелина на материала: = 0,5 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**

Форма

: течност

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 11 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

11

Цвят : син

Мирис : специфичен

рН-стойност : няма данни

Промяна на състоянието

Температура на кипене/ област на кипене: няма данни

Точка на топене/ област на топене : няма данни

Точка на възпламеняване : >+31 С ISO 3679

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

Налягане на парата : няма данни

Плътност : 1,288 g/cm³ при С

Разтворимост : смесва се с вода

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

Време на изтичане : >060/6 s при 20 С 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.

10.4. Условия, които следва да се избягват

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 12 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

12

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 се образуват опасни продукти от разлагането, като напр. дим, въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни оксиди, циановодородна киселина, мономерни изоцианати.

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

Причинява дразнене на кожата.

Тежко увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява сериозно увреждане на очите.

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

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 13 от 18

Версия № 18

BG BG 00000000004

13

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)

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

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.

Продуктът да не попада във водни басейни или в канализация.

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 (%)
--------	--------------------	--------------------------

2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

126-86-3	OECD 301 B	5
----------	------------	---

Нефтен дестилат, тежък алкилат

64741-65-7	OECD 301 A	трудно разложимо
------------	------------	------------------

12.3. Биоакмулираща способност

няма данни

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 14 от 18

Версия № 18

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 не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

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

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

Европейски списък на отпадъците

Решение 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):

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 15 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

15

1263

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: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 16 от 18

Версия № 18

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/ЕГ** (отнесено към формата на доставка на продукта)

летливи органични разтворители: 36 %

VOC : 37 %

летливи CMR-вещества : < 0,1 %

- 2-метоксипропанол

Данни към DesoPaint-Директивата 2004/42/ЕО

Подкатегория съгласно Анекс IIB : d

Гранична стойност за максимално съдържание на VOC
съгласно Анекс IIB : 420 g/lVOC-съдържание на готов за употреба продукт,
ISO 11890-2 :419 g/l

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 17 от 18

Версия № 18

BG BG 0000000004

17

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

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 SE

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

Skin Corr./Irrit.

Разяждане/дразнене на кожата

Skin Sens.

Сензибилизиране на кожата

H226

Запалима течност и пари.

H302

Вреден при поглъщане.

H304

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

H312

Вредно при контакт с кожата.

H314

Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

H315

Причинява дразнене на кожата.

Информационният лист за безопасност

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

Име на продукта: *СВ 47М 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

№ на продукта : AU20-547M RM91

Дата на отпечатване : 23.02.2018

Изготвено на : 12.02.2018

страница 18 от 18

Версия № 18

BG BG 00000000004

18

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H318

Причинява сериозно увреждане на очите.

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

H331

Токсично при инхалация.

H332

Вредно при инхалация.

H335

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

H336

Може да причини сънливост или световъртеж.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H413

Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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.