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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	HB 80T 0,125L rubinrot
Код на продукта	:	000000000050337817
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	:	XN84-505E-M00T-U8PN

Това вещество/ сместа съдържа наноформи (в съответствие с регламента REACH)

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

Употреба на веществото/сместа	:	Базов продукт Пръскане

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Адрес за контакт:
BASF EOOD
118 Bulgaria Blvd., fl. 1
Abacus Business Center
1608 Sofia
Bulgaria

Телефон: +359 2 915 20 09
Адрес e-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсибилизация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Много устойчиви и много мобилни	EUH451: Може да причини особено дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :

Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EUH451	Може да причини особено дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261	Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

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/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : полиуретан
пигмент
органичен разтворител
пълнители
вода

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)- tetrone, 2,9-dimethyl-	5521-31-3 226-866-1 01-2119972292-35	STOT RE 2; H373	>= 5 - < 7
2-бутоксиетанол	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

		Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.200 mg/kg	
Бутан-2-ол	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 2 - < 2,5
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvM; EUH451	>= 1 - < 2
додекан-1-ол	112-53-8 203-982-0 01-2119485976-15	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,2

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Това вещество/ сместа съдържа наноформи (в съответствие с регламента REACH)

Съставки:

Anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)- tetrone, 2,9-dimethyl-:

Характеристики на частиците

Разпределение на частиците по размер	:	D10 = 23 nm D50 = 45 nm D90 = 60 nm
Специфична повърхност	:	26 m²/g Техника за извършване на измервания: Метод на Brunauer, Emmett и Teller (BET) с използване на водород
Форма	:	Форма: сфери Фракция (тегло): 1 - 50 % Техника за извършване на измервания: TEM Форма: прътове

		Фракция (тегло): 50 - 100 % Техника за извършване на измервания: TEM
Кристалност	:	Кристалност: кристален
Повърхностна обработка /Покрития	:	Повърхностна обработка /Покрития: не

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	:	Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Изнесете от опасната зона. В случай на съмнение или при продължаващи симптоми да се потърси лекарски съвет. Веднага да се отстрани замърсеното облекло. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност.
В случай на вдишване	:	При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
В случай на контакт с кожата	:	Не използвайте разтворители или разредители. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
В случай на контакт с очите	:	Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Незабавно повикайте лекар. Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.
В случай на поглъщане	:	Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Симптоми : Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Лечение : Не е познат специфичен антидот.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол
Сух прах
Пяна
Въглероден двуокис (CO2)

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Може да бъде необходим апарат за дихателна защита.

Допълнителна информация : Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Да не се вдишват пари.
За персонал, който не е обучен за спешни случаи:
Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.
Да се държи настрана от запалителни източници.
За лица, оказващи спешна помощ:
Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не позволявайте безконтролното отделяне на продукт в природата.
Не допускайте проникване в почвата.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Да се осигурява съответно проветряване.
Ограничете разлива, попийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се осигури достатъчно проветряване на работното място (ако е необходимо,локална вентилация).
Не се въвеждат отново остатъци в стокирани съдове.
По време на работа не се яде, не се пие, и не се пуши.
Лично защитно оборудване - вж. т. 8. Да се спазват законовите предписания за охрана и сигурност.
Ако лица, независимо дали сами извършват лакирането или не, в процеса на лакиране се намират в кабината за лакиране, могат да очакват въздействие на аерозоли и

пари от разтворители. При тези условия трябва да се носи апарат за дихателна защита, докато концентрацията на парите от разтворители падне под граничната стойност за въздуха.

Работното място трябва да е оборудвано с душ и чешма, в случай на аварийна ситуация.
Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.
Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.
Не вдишвайте парите или аерозолите.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Материалът може да се самозареди електростатично: при пресипване да се използват само заземени проводници и да се заземят съдовете. Препоръчва се носенето на защитно облекло, включително обувки.

Парите от разтворители са по-тежки от въздуха и се разпростррянват над земята. Парите образуват с въздуха експлозивна смес.

Да се спазват съответните мерки на противопожарна охрана. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии.

Хигиенни мерки : Замърсеното облекло незабавно да се съблече и отстрани.
Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Допълнителна информация за условията на съхранение : Да се съхранява далече от топлина. Да се избягва директно излагане на слънце. Затворете контейнерите внимателно след отварянето им и ги съхранявайте изправени, за да предотвратите изтичане. Пушенето забранено. Не се допуска неоторизиран персонал. Постоянно да се държи в съдове, които отговарят на оригиналната опаковка. Да се спазват указанията на етикета. Да се съхранява защитен от измръзване. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Препоръки за основно складиране : Пазете от окислители, силни основи, силни киселини за да предотвратите екзотермични реакции.

Препоръчителна температура на съхранение	:	5,00 - 40,00 °C
Материал, от който е изработена опаковката	:	Подходящи материяли: Полипропилен, Полиетилентерефталат (PET), Полиетилен ниска плътност (LDPE), полиетиленгликол висока плътност (HDPE), Огнепорно покритие, лак C222A/C221A, Стандартна вътрешна боя, фенол-епоксидна смола EHD0022, фенол-епоксидна смола Мюлер 79/14/3 (CH), Лак, подлежащ на изпичане R 78433, Лак, подлежащ на изпичане RDL 50

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

Специфична употреба(и)	:	Други информации се съдържат в Техническия информационен лист.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
2-бутоксиетанол	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 98 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Да се осигурява съответно проветряване.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Необходимо е при опасност от контакт с очите.
Защитни плътно прилепващи очила (херметически очила) (EN 166).

Защита на ръцете
Забележки : Да се носят защитни ръкавици. Всички ръкавици за химическа защита, сертифицирани по EN ISO 374-1, са подходящи: пример
Ръкавици от нитрил, дебелина на материала 0,35 мм
Относно данните за времето на проникване моля да се обърнете към производителя на ръкавици.
Данните се базират на информации от производителите на ръкавици, производителите на суровината или на литературни данни за съдържащите се в продукта вещества.

Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.
Потърсете информация за пропускливостта на ръкавиците от техния доставчик.
Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал.
Профилактична кожна защита
Подходящи материали при краткосрочен контакт (препоръчва се минимален защитен индекс 2, отговарящ на > 30 минути време на проникване по EN ISO 374-1)
Подходящи материали и при по-продължителен директен контакт (препоръчва се защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1):
Материали подходящи против напръскване (препоръчително: Най-малкък защитен индекс 1, съответстващ на по-малко от 10 минути време на проникване)

Обезопасяване на кожата и тялото : Да се носи антистатично и задържащото пламъците облекло от естествени влакна и/или устойчиви на горещина синтетични влакна.
Химически устойчив костюм за еднократна употреба

Защита на дихателните пътища : Подходящи дихателни средства:

Полу-маска с комбиниран филтър клас A1P2
В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм.
При конценрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните

		одобрени респиратори.
Предпазни мерки	:	Да не се вдишват пари/аерозол. Спрей за очи и аварийни пръскачки следва да са на лесно достъпно място. Ако това не е достатъчно, за да бъде задържана концентрацията на работното място под граничната стойност, трябва да се носи одобрен за тази цел апарат за дихателна защита. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	течност
Цвят	:	червен
Мирис	:	на гликол
Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	90,00 - 103,00 °C
Запалимост	:	Запалима течност.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	> 35,0 g/m3

Точка на запалване	:	> 70 °C Метод: ISO 3679
Температура на самозапалване	:	> 200 °C
Температура на разпадане	:	Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.
pH	:	6,0 - 9,0
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен (40 °C) 80,3 mm2/s (23 °C)
Течливост	:	> 60 s в 23 °C Напречно сечение: 4 mm Метод: ISO 2431
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неопределен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	неприложим при смеси
Налягане на парите	:	25,0 hPa (20 °C) 130,0 hPa (50 °C)
Плътност	:	1,038 g/cm3 (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	по-лек от въздуха.
Характеристики на частиците		
Оценка	:	Това вещество/ сместа съдържа наноформи (в съответствие с регламента REACH)
Размер на частиците	:	Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние.

9.2 Друга информация

Експлозиви	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Устойчивост на горене	:	Поддържа горене: да
Самозагряващи се вещества	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагряваща се.
Скорост на корозия на метала	:	Не е корозивен за метали.
Смесимост с вода	:	смесваем

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Не съществуват опасни реакции при съхранение и боравене в съответствие с предписанията.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	:	Защитете от замръзване. Да се избягва директно излагане на слънце. Силна топлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	:	Пазете от окислители, силни основи, силни киселини за да предотвратите екзотермични реакции.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

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

Продукт:

Остра орална токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg Метод: Изчислителен метод
Остра инхалационна токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: Изчислителен метод

Корозивност/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

Мутагенност на зародишните клетки

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

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Токсичност при вдишване

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация	:	Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.
Заразен опаковъчен материал	:	Контейнери, които не са изпразнени напълно, следва да бъдат унищожени по смисъла на Директива 2008/98/EG . Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.
Код на Отпадък	:	08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UNRTDG	:	Не се регулира като опасен товар
ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

UNRTDG	:	Не се регулира като опасен товар
ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

UNRTDG	:	Не се регулира като опасен товар
ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

UNRTDG	:	Не се регулира като опасен товар
ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3 Номер в списъка 75 Номер в списъка 78: Аминосмоли, фенолни смоли и полиуретани съдържание на синтетични полимерни микрочастици (SPM): 16 % Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.		Неприложим
Летливи органични съставки	:	Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

VOC съдържание: 6,69 %

VOC съдържание: 214,03 g/l
VOC съдържание изключващо вода

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.
Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Данни към DecoPaint-Директивата 2004/42/ЕО:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За сместа беше направена оценка за безопасна употреба, резултатът е документиран в глава 7 и 8 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

EUH451	:	Може да причини особено дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	:	Токсичен при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда

Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсибилизация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
vPvM	:	Много устойчиви и много мобилни
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали;

OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Друга информация	:	При многокомпонентни системи да се съблюдават информационните листа за безопасност на всички компоненти. Само за използване от професионалисти.

Класификация на сместа:		**Процедура по класифициране:**
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
vPvM	EUH451	Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG