

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта: VUBA EPIPRIME ЧАСТ А

Код на продукта: VS.002(A)

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа: PC1: Лепила, уплътнители. PC9a: Покрития и бои, разреждатели, препарати за премахване на бои.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на Vuba Supplies Limited

фирмата: Unit C Venture Business

Park Hull HU3 4EL

Великобритания +44

Тел.: (0) 1482 778 897

Имейл: supplies@vuba-group.co.uk

1.4. Телефонен номер за спешни случаи Телефон за спешни случаи:

+44 (0) 1482 778 897 (само в работно време)

Раздел 2: Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно CLP: Хронична опасност за водните организми, категория 2: H411; Дразнене на очите, категория 2: H315; Чувствителност на кожата, категория 1: H317

Най-важни нежелани реакции: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготрайни последствия.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета:

Предупреждения за опасност: H315: Предизвиква дразнене на кожата. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411: Токсичен за водните организми, с

Пиктограми за опасност: дълготраен ефект. GHS07: Внимание

GHS09: Вреден за околната среда



Сигнални думи: Предупреждение

Предпазни мерки:

P262: Да не се допуска контакт с очите, кожата или дрехите. P273: Избягвайте изпускане в околната среда. P280: Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P302+350: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. P305+351+338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VUBA EPIPRIME ЧАСТ А

Страница: 2

контактни лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете с промиването. P309+311:
ПРИ контакт или ако се почувствате зле: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P502:
Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно оползотворяването/
рециклирането.

2.3. Други опасности

PBT: Този продукт не е идентифициран като PBT/vPvB вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

БИСФЕНОЛ А-(ЕПИХЛОРИДРИН) {РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ} - Регистрационен(и) номер(а) по REACH: 01-2119456619-26-####

EINECS	CAS	PBT / WEL (Weekly Exposure Exposure)	Класификация по CLP	Процент
500-033-5	25068-38-6	-	Дразнене на очите, категория 2: H319; Дразнене на кожата, категория 2: H315; Чувствителност на кожата, категория 1: H317; Хронична опасност за водни организми, категория 2: H411	50-90%

ФОРМАЛДЕХИД, ОЛИГОМЕРНИ РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С 1-ХЛОРО-2,3-ЕПОКСИПРОПАН И ФЕНОЛ - регистрационен(и) номер(а) по REACH: 01-2119454392-40-####

500-006-8	9003-36-5	-	Дразнене на кожата 2: H315; Чувствителност на кожата 1: H317; Хронична водна опасност 2: H411	25-50%
-----------	-----------	---	---	--------

ОКСИРАН, МОНО[(С12-14АЛКИЛОКСИ)МЕТИЛ] ПРОИЗВОДНИ

271-846-8	68609-97-2	-	Дразнене на кожата 2: H315; Чувствителност на кожата 1: H317	10-25%
-----------	------------	---	--	--------

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с кожата: Незабавно свалете всички замърсени дрехи и обувки, освен ако не са полепнали по кожата.

Контакт с очите: Незабавно изплакнете обилно с вода и сапун. Консултирайте се с лекар. Изплакнете окото с течаща вода в продължение на 15 минути. Трансферирайте до болница за преглед от специалист.

Поглъщане: Изплакнете устата с вода. Транспортирайте в болница възможно най-скоро.

Вдишване: Отстранете пострадалия от зоната на контакт, като осигурите собствената си безопасност. Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Контакт с кожата: Възможно е да се появи раздразнение и зачервяване на мястото на контакт. Възможно е да се появи зачервяване или побеляване на кожата в зоната на експозиция. На мястото на контакт може да се появи сърбящ обрив. На мястото на контакт може да се появи раздразнение или болка.

Контакт с очите: Може да има раздразнение и зачервяване. Очите могат да сълзят обилно. Зрението може да се замъгли. Може да има силна болка. Може да има раздразнение и болка.

Поглъщане: Може да има болезненост и зачервяване на устата и гърлото. Възможно е да има повръщане.

Вдишване: Може да има дразнене на гърлото с усещане за стягане в гърдите. Излагането може да причини кашлица или хрипове.

Забавени/незабавни ефекти: Незабавни ефекти могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

4.3. Показания за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Незабавно/специално лечение: На място трябва да има налично оборудване за промиване на очите. Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар. Необходима е незабавна медицинска помощ.

Раздел 5: Мерки за гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Пожарогасителни средства: Трябва да се използват подходящи пожарогасителни средства за околния пожар. Използвайте водна струя за охлаждане на контейнерите. Сух химически прах. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от експозиция: При горене отделя токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите: Носете автономни дихателни апарати. Носете защитно облекло, за да предотвратите контакт с кожа и очи.

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки:

Вижте раздел 8 от ИЛБ за подробности относно личните предпазни средства. Ако сте навън, не се приближавайте откъм вятъра. Ако сте навън, дръжте минувачите откъм вятъра и далеч от опасната точка. Маркирайте замърсената зона със знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал. Обърнете течащите контейнери със страната на теча нагоре, за да предотвратите изтичането на течност.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Предпазни мерки за околната среда: Не изхвърляйте в канализацията или реките. Ограничете разлива, като използвате прегради.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Процедури за почистване: Абсорбирайте в суха пръст или пясък. Прехвърлете в затварящ се, етиктиран контейнер за вторични суровини за изхвърляне по подходящ начин.

6.4. Препратка към други раздели

Препратка към други раздели: Вижте раздел 8 от SDS. Вижте раздел 13 от SDS.

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за обработка:

Избягвайте директен контакт с веществото. Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Не работете в затворено пространство. Избягвайте образуването или разпространението на мъгла във въздуха.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Условия за съхранение: Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Дръжте контейнера плътно затворен. Подът на складовото помещение трябва да е непроницаем, за да се предотврати изтичането на течности.

Подходяща опаковка: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Няма налични данни.

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Граници на експозиция на работното място: Няма налични данни.

DNEL/PNEC стойности

Опасни съставки: БИСФЕНОЛ А-(ЕПИХЛОРИДРИН)

{РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ}

Тип	Излагане	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване (краткосрочно и дългосрочно)	12,25 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Дермално (краткосрочно и дългосрочно)	8,33 мг/кг телесно	Работници	Системен
DNEL	Дермално (краткосрочно и дългосрочно)	тегло/ден	Общо население	Системен
DNEL	Орално	3,571 мг/кг телесно	Общо население	Системен
PNEC	Сладководна вода	тегло/ден	-	-
PNEC	Морска вода	0,75 мг/кг телесно тегло/ден	-	-
PNEC	Сладководни седименти	0,006 мг/л 0,0006 мг/л	-	-
PNEC	Морски седименти	0,996 мг/кг утайка 0,0996 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Почва (земяделска)	0,196 мг/кг сухо тегло на почвата	-	-

ФОРМАЛДЕХИД, ОЛИГОМЕРНИ РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С 1-ХЛОРО-2,3-ЕПОКСИПРОПАН И ФЕНОЛ

Тип	Излагане	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Инхалация (повтаряща се доза)	29,39 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Дермална (повтаряща се доза)	104,15 мг/кг телесно	Работници	Системен
		тегло/ден		
DNEL	Вдишване (многократна доза)	8,7 мг/м ³	Общо население	Системно
DNEL	Дермално (многократна доза)	62,5 мг/кг телесно	Общо население	Системно
DNEL		тегло/ден	Общо население	Системно
PNEC	Орално (многократна доза)	6,25 мг/кг телесно тегло/ден	-	-
PNEC	Сладководна вода Морска вода	0,003 мг/л	-	-
PNEC	Сладководни седименти	0,0003 мг/л 0,294 мг/кг утайка		
PNEC	Морски седименти	0,0294 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Почва (земяделска)	0,237 мг/кг сухо тегло на почвата	-	-

ОКСИРАН, МОНО[(С12-14АЛКИЛОКСИ)МЕТИЛ] ПРОИЗВОДНИ

Тип	Излагане	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване (многократна доза)	3,6 мг/м ³	Работещи	т - - -
DNEL	Дермално (многократна доза)	1 мг/кг телесно тегло/ден	Работещи	- - - -
DNEL	Вдишване (многократна доза)	0,87 мг/м ³	Общо население	- -
DNEL	Дермално (многократна доза)	0,5 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	
DNEL	Орално (многократна доза)	0,5 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	
PNEC	Сладководна вода	0,0072 мг/л	-	
PNEC	Морска вода	0,00072 мг/л	-	
PNEC	Сладководни седименти	307,16 мг/кг седименти	-	
PNEC	Морски седименти	30,72 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Почва (земяделска)	61,42 мг/кг сухо тегло на почвата	-	

8.2. Контрол на експозицията

-

Инженерни мерки:

Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Подът на складовото помещение трябва да е непроницаем, за да се предотврати изтичането на течности. Уверете се, че са налице всички инженерни мерки, посочени в раздел 7 от информационния лист за безопасност (SDS).

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква дихателна защита.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. Ръкавици (устойчиви на алкали). Време на проникване на материала на ръкавицата > 2 часа. BS EN 374:2003

Защита на очите: Предпазни очила. Осигурете под ръка очна баня.

Защита на кожата: Защитно облекло.

Околна среда: Вижте специфичното законодателство на държавата членка за изискванията съгласно законодателството на Общността в областта на околната среда.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Щат:	Течност		
Цвят:	Различни		
Мирис:	Характерна миризма		
Скорост на изпаряване:	Незначителна		
Оксидиращо:	Неокисляваща (по критерии на ЕО)		
Разтворимост във вода:	Несмесима		
Вискозитет:	Няма данни.		
Кинематичен вискозитет:	1100 mPa·s		
Точка/диапазон на кипене°C:	Няма налични данни.		
Граници на запалимост %:	Няма налични данни.	Точка/диапазон на	Няма налични
долна:		топене°C: горна:	данни.
Температура на възпламеняване°C:	150		
Самозапалимост°C:	> 400	Коефициент на частично	Няма налични
		разпределение n-октанол/	данни.
Относителна плътност:	1,120 г/мл	вода:	Няма налични
ЛОС г/л:	Няма налични данни.	Парно налягане: pH:	данни.

9.2. Друга информация

Друга информация: Няма налични данни.

Раздел 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност: Стабилен при препоръчителните условия за транспорт или съхранение.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Опасни реакции няма да възникнат при нормални условия на транспорт или съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Разлагане може да възникне при излагане на условия или материали, изброени по-долу.

Условия, които трябва да се избягват: Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Силни окислители. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Опасни продукти от разлагане: При горене отделя токсични изпарения.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VUBA EPIPRIME ЧАСТ А

Страница: 6

Опасни съставки:

БИСФЕНОЛ А-(ЕПИХЛОРИДРИН) {РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ}

ОРЛ	МУС	ЛД50	15600	мг/кг
ОРЛ	РАТ	ЛД50	11400	мг/кг
СКН	РБТ	ЛД50	>20	мл/кг

ОКСИРАН, МОНО[(C12-14АЛКИЛОКСИ)МЕТИЛ] ПРОИЗВОДНИ

ОРЛ	плъх	ЛД50	17100	мг/кг
-----	------	------	-------	-------

Съответни опасности за продукта:

Опасност	Маршрут	Основа
Корозия/дразнене на кожата	DRM	Риск: изчислен
Сериозно увреждане/дразнене на очите	ОПЦИ	Риск: изчислен
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата	Я DRM	Риск: изчислен

Симптоми / пътища на експозиция	
Контакт с кожата:	Възможно е да се появи раздразнение и зачервяване на мястото на контакт. Възможно е да се появи зачервяване или побеляване на кожата в зоната на експозиция. На мястото на контакт може да се появи сърбящ обрив. На мястото на контакт може да се появи раздразнение или болка.
Контакт с очите:	Може да има раздразнение и зачервяване. Очите могат да сълзят обилно. Зрението може да се замъгли. Може да има силна болка. Може да има раздразнение и болка.
Поглъщане:	Може да има болезненост и зачервяване на устата и гърлото. Възможно е да има повръщане.
Вдишване:	Може да има дразнене на гърлото с усещане за стягане в гърдите. Излагането може да причини кашлица или хрипове.
Забавени/незабавни ефекти:	Незабавни ефекти могат да се очакват след краткотрайна експозиция.
Друга информация:	Не е приложимо.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	
Стойности на екотоксичност:	Няма налични данни.
12.2. Устойчивост и разградимост	
Устойчивост и разградимост:	Не е биоразградим.
12.3. Биоакumulативен потенциал	
Биоакumulативен потенциал:	Потенциал за биоакumulиране.
12.4. Мобилност в почвата	
Мобилност:	Лесно се абсорбира в почвата.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Идентификация на PBT:	Този продукт не е идентифициран като PBT/vPvB вещество.
12.6. Други неблагоприятни ефекти	
Други нежелани реакции:	Токсичен за водните организми. Токсичен за почвените организми.

Раздел 13: Съображения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
Операции по обезвреждане:	Прехвърлете в подходящ контейнер и организирате събирането му от специализирана фирма за обезвреждане. Физико-химично третиране, непосочено другаде в това приложение, което

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VUBA EPIPRIME ЧАСТ А

Страница: 7

Операции по оползотворяване:	води до крайни съединения или смеси, които се изхвърлят чрез някоя от другите възможни операции за обезвреждане (напр. изпаряване, сушене, калцинация и др.).
Код на отпадъците:	Не е приложимо.
Изхвърляне на опаковки:	08 02 99
Забележка:	Изхвърляйте на регулирано депо или по друг начин за опасни или токсични отпадъци.
	Вниманието на потребителя се обръща към евентуалното съществуване на регионални или национални разпоредби относно обезвреждането.

Раздел 14: Информация за транспорт

14.1. Номер по ООН

Номер по ООН: UN3082

14.2. Точно наименование на ООН за превоз

Име за доставка: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНО, Н.У.К. (БИСФЕНОЛ А-(ЕПИХЛОРИДИН) {РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ})

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 9

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Да

Замърсител на морската среда: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Специални предпазни мерки:	Няма специални предпазни мерки.
Код на тунела:	E
Категория на транспорта:	3

Раздел 15: Регулаторна информация

15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Специфични разпоредби: Не е приложимо. Този продукт е категория/посочено вещество по Севезо в Приложение I на Директива 96/82/ЕО на Съвета.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Оценка на химическата безопасност: Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност за веществото или сместа.

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Друга информация: Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията.
* показва текст в информационния лист за безопасност, който е променен след последната редакция.

Фрази, използвани в т. 2 и т. 3: H315: Предизвиква дразнене на кожата
. H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411: Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Правно предупреждение: Горната информация се счита за вярна, но не претендира да бъде изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Тази компания не носи отговорност за каквито и да е щети, произтичащи от боравенето или контакта с горепосочения продукт.