

Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Име на продукта: VUBA EPIPRIME ЧАСТ Б

Код на продукта: VS.002(Б)

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

Употреба на веществото/сместа: РС1: Лепила, уплътнители. РС9а: 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 спешнислучаи 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: Остра токсичност 4: H302; Хронична опасност за водните организми 3: H412; Увреждане на очите 1: H318; Корозивно действие върху кожата 1B: H314; Чувствителност на кожата 1: H317

Най-важни нежелани реакции: Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Може да причини алергична реакция. Може да причини нежелана кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета: H302: Вреден при поглъщане. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

Предупреждения за опасност: H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H318: Причинява сериозно увреждане на очите.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пиктограми за опасност: GHS05: Корозия.
GHS07: Внимание



Сигнални думи: Опасност

Предпазни мерки: P262: Да не се допуска контакт с очите, кожата или дрехите.
P280: Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/
предпазна маска за лице.

P285: При недостатъчна вентилация носете предпазни средства за дихателни пътища.
P301+330+331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P302+350: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. P304+340: ПРИ
ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно положение,
улесняващо дишането. P305+351+338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с
вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и е
лесно да се направи. Продължете с промиването. P309+311: ПРИ експозиция 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

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

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

БЕНЗИЛОВ АЛКОХОЛ - регистрационен(и) номер(а) по REACH: 01-2119492630-38-####

EINECS	КАС	PBT / WEL (Weekly Exposure)	Класификация по CLP	Процент
202-859-9	100-51-6	-	Остра токсичност 4: H332; Остра токсичност 4: H302	25-50%

3-АМИНОМЕТИЛ-3,5,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОХЕКСИЛАМИН

220-666-8	2855-13-2	-	Остра токсичност 4: H312; Остра токсичност 4: H302; Корозия на кожата 1B: H314; Чувствителност на кожата 1: H317; Хронична опасност за водните организми 3: H412	10-25%
-----------	-----------	---	--	--------

М-ФЕНИЛЕНЕБИС(МЕТИЛАМИН) - регистрационен(и) номер(а) по REACH: 01-2119480150-50-####

216-032-5	1477-55-0	-	Остра токсичност 4: H302; Корозия на кожата 1B: H314; Кожна чувствителност 1: H317; Хронична опасност за водни организми 3: H412; Остра токсичност 4: H332; -: EUH071	10-25%
-----------	-----------	---	---	--------

4,4'-ИЗОПРОПИЛДЕНЕДИФЕНОЛ, ОЛИГОМЕРНИ РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С 1-ХЛОРО-2,3-ЕПОКСИПРОПАН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С М-ФЕНИЛЕНЕБИС(МЕТИЛАМИН)

500-302-7	113930-69-1	-	Кожна корозионна реакция 1B: H314; Кожна чувствителност 1: H317; Хронична водна опасност 2: H411	3-5%
-----------	-------------	---	--	------

САЛИЦИЛОВА КИСЕЛИНА - регистрационен(и) номер(а) по REACH: 01-2119486984-17-XXXX

200-712-3	69-72-7	-	Остра токсичност 4: H302; Увреждане на очите 1: H318	3-5%
-----------	---------	---	--	------

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.

Промивайте засегнатата кожа с течаща вода в продължение на 10 минути или повече, ако веществото все още е върху кожата. Транспортирайте в болница, ако има изгаряния или симптоми на отравяне.

Контакт с очите: Изплакнете окото с течаща вода в продължение на 15 минути. Трансферирайте до болница за преглед от специалист.

Поглъщане: Изплакнете устата с вода. Не предизвиквайте повръщане. При безсъзнание, проверете дишането и при необходимост приложете изкуствено дишане. Ако е в безсъзнание и дишането е наред, поставете в стабилно положение. Транспортирайте в болница възможно най-скоро.

Вдишване: Отстранете пострадалия от зоната на експозиция, като осигурите собствената си безопасност. Ако е в безсъзнание и дишането е наред, поставете го в стабилно положение. Ако е в съзнание, уверете се, че пострадалият е седнал или легнал. Ако дишането стане затруднено, накарайте го да седне и му осигурете кислород, ако е наличен. Транспортирайте го в болница възможно най-скоро.

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

Контакт с кожата:	Може да се появят мехури. Ако лечението не е незабавно, ще се появи прогресивна язва.
Контакт с очите:	Може да възникнат изгаряния на роговицата. Може да причини трайно увреждане. Може да се появи силна болка. Очите могат да се обилно сълзят. Зрението може да се замъгли. Може да причини трайна слепота.
Поглъщане:	Около устните могат да се появят корозивни изгаряния. Може да се повърне кръв. Възможно е да има кървене от устата или носа. Може да има задух с усещане за парене в гърлото.
Вдишване:	Излагането може да причини кашлица или хрипове.
Забавени/незабавни ефекти:	Незабавни ефекти могат да се очакват след краткосрочна експозиция. Забавени ефекти могат да се очакват след краткосрочна експозиция.

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

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

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. Въглероден диоксид. Сух химически прах.
---------------------------	---

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от експозиция:	Корозивен. 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:	Незабавно уведомете полицията и пожарната. Ако сте навън, дръжте минувачите откъм вятъра и далеч от опасната точка. Маркирайте замърсената зона със знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал. Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно облекло - вижте раздел 8 от SDS. Обърнете течашите 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:	Почистването трябва да се извършва само от квалифициран персонал, запознат със специфичното вещество. Абсорбирайте в суха пръст или пясък. Прехвърлете в затварящ се, етиктиран контейнер за отпадъци за изхвърляне по подходящ начин.
--------------------------	---

6.4. Препратка към други раздели

Препратка към други раздели:	Вижте раздел 8 от ИЛБ. 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.

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:

БЕНЗИЛОВ АЛКОХОЛ

Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване (многократна доза)	22 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Вдишване (многократна доза, остра)	110 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза)	8 мг/кг телесно тегло/ден	Работници	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза, остра)	40 мг/кг телесно тегло/ден	Работници	Системен
DNEL	Вдишване (многократна доза)	5,4 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Вдишване (многократна доза, остра)	27 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза)	4 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза, остра)	20 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
DNEL	Орално (многократна доза)	4 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
DNEL	Орално (многократна доза, остра)	20 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
PNEC	Сладководна вода	1 мг/л		- - -
PNEC	Морска вода	0,1 мг/л	- - -	
PNEC	Сладководни седименти	5,27 мг/кг утайка		
PNEC	Морски седименти	0,527 мг/кг утайка	-	-

3-АМИНОМЕТИЛ-3,5,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОХЕКСИЛАМИН

Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване	0,073 мг/м ³	Работници	Локален
DNEL	Орално (повтаряща се доза)	0,526 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население -	Системен
PNEC	Сладка вода	0,06 мг/л	- -	- - -
PNEC	Морска вода	0,006 мг/л		
PNEC	Сладководни седименти	5,784 мг/кг утайка		
PNEC	Морски седименти	0,578 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Почва (земяделска)	1,121 мг/кг сухо тегло на почвата	-	-

М-ФЕНИЛЕНЕБИС(МЕТИЛАМИН)

Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване (повтаряща се доза)	1,2 мг/м ³	Работници	Системен
DNEL	Дермално (токсичност за развитието)	0,33 мг/кг телесно тегло/ден	Работници	Системен
PNEC	Сладка вода	0,094 мг/л	-	-

PNEC	Морска вода	0,0094 мг/л	-	-
PNEC	Сладководни седименти	0,43 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Морски седименти	0,045 мг/кг сухо тегло на почвата	-	-

4,4'-ИЗОПРОПИЛДЕНЕДИФЕНОЛ, ОЛИГОМЕРНИ РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С 1-ХЛОРО-2,3-ЕПОКСИПРОПАН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С М-ФЕНИЛЕН

Тип	Излагане	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване (многократна доза)	3,27 мг/м³	Работници	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза)	0,47 мг/кг телесно тегло/ден	Работници	Системен
DNEL	Вдишване (многократна доза)	0,58 мг/м³	Общо население	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза)	0,167 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
DNEL	Орално (многократна доза)	0,167 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
PNEC	Морска вода	0,001 мг/л	-	-
PNEC	Сладководна утайка	0,007 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Морски седименти	0,001 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Почва (земяделска)	0,001 мг/кг сухо тегло на почвата	-	-

Тип	Излагане	Стойност	Население	Ефект
DNEL	Вдишване (многократна доза)	5 мг/м³	Работници	Локален
DNEL	Дермално (многократна доза)	2,3 мг/кг телесно тегло/ден	Работници	Системен
DNEL	Вдишване (многократна доза)	4 мг/м³	Общо население	Системен
DNEL	Дермално (многократна доза)	1 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
DNEL	Орално (многократна доза)	1 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системен
PNEC	Сладководна вода	0,2 мг/л	-	-
PNEC	Морска вода	0,02 мг/л	-	-
PNEC	Сладководни седименти	1,42 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Морски седименти	0,142 мг/кг утайка	-	-
PNEC	Почва (земяделска)	0,166 мг/кг сухо тегло на почвата	-	-

8.2. Контрол на експозицията

- Инженерни мерки:** Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Осигурете изпускателна вентилация на помещението. Уверете се, че са налице всички инженерни мерки, посочени в раздел 7 от информационния лист за безопасност (SDS).
- Защита на дихателните пътища:** Филтър за газове/пари, тип A: органични пари (EN141).
- Защита на ръцете:** Непропускливи ръкавици. Ръкавици (устойчиви на разтворители). Време на проникване на материала на ръкавиците > 2 часа. BS EN 374:2003
- Защита на очите:** Плътно прилепващи предпазни очила. Осигурете под ръка разтвор за измиване на очите.
- Защита на кожата:** Непропускливо защитно облекло.
- Околна среда:** Вижте законодателството на държавите членки за изискванията съгласно Общността на екологичното законодателство.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

- Щат:** Течност
- Цвят:** Бледожълта
- Мирис:** Характерна миризма
- Скорост на изпаряване:** Бавно
- Оксидиращо:** Неокисляваща (по критерии на ЕО)
- Разтворимост във вода:** Несмесваема

Вискозитет: Невискозен
Кинематичен вискозитет: 200 mPa.s
Точка/диапазон на кипене°C: Няма налични данни.
Граници на запалимост %: 1,2 %
долна: Няма налични данни.
Точка на възпламеняване°C: 380
Самозапалимост°C: 1,060
Относителна плътност: 1,060
ЛОС g/l: Няма налични данни.

Точка/диапазон на топене°C: Няма налични данни.
горна: 13.0
Коефициент на частично разпределение n-октанол/вода: Няма налични данни.
Парно налягане: Няма налични данни.
pH: Няма налични данни.

9.2. Друга информация

Друга информация: Не е приложимо.

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

Опасни съставки:

БЕНЗИЛОВ АЛКОХОЛ

IVN	RAT	LD50	53 мг/кг
ORL	MUS	LD50	1360 мг/кг
ORL	RAT	LD50	1230 мг/кг

Съответни опасности за продукта:

Опасност	Route	Основа
Остра токсичност (ac. tox. 4)	ING	Опасно: изчислено
Корозия/дразнене на кожата	DRM	Опасно: изчислено
Сериозно увреждане/дразнене на очите	OPT	Опасно: изчислено
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата	DRM	Опасно: изчислено

Симптоми / пътища на експозиция

Контакт с кожата: Може да се появят мехури. Ако лечението не е незабавно, ще се появи прогресивна язва.

Контакт с очите: Може да възникнат изгаряния на роговицата. Може да причини трайно увреждане. Може да се появи силна болка. Очите могат да се обилно сълзят. Зрението може да се замъгли. Може да причини трайна слепота.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VUBA EPIPRIME част B

Страница: 7

- Поглъщане: Около устните могат да се появят корозивни изгаряния. Може да се повърне кръв. Възможно е да има кървене от устата или носа.
- Вдишване: Може да има задух с усещане за парене в гърлото. Излагането може да причини кашлица или хрипове. Незабавни ефекти могат да се очакват след краткотрайна експозиция.
- Забавени/незабавни ефекти: Забавени ефекти могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

Друга информация: Не е приложимо.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасни съставки:

М-ФЕНИЛЕНЕБИС(МЕТИЛАМИН)

Дафния магна	48 часа EC50	15,2	мг/л
ЗЕЛЕНИ ВОДОРАСЛИ (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	20,3	мг/л
Oryctias Latipes	96H LC50	87,6	мг/л

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биоразградим.

12.3. Биоакumulативен потенциал

Биоакumulативен потенциал: Няма 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: Незначителна екотоксичност.

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, непосредствено другде в това приложение, което води до крайни съединения или смеси, които се изхвърлят чрез някоя от другите възможни операции по обезвреждане (напр. изпаряване, сушене, калцинация и др.).
- Операции по оползотворяване: Не е приложимо.
- Код на отпадъците: 08 02 99
- Изхвърляне на опаковки: Изхвърляйте на регулирано депо или по друг метод за опасни или токсични отпадъци.
- Забележка: 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: UN2735

14.2. Точно наименование на ООН за превоз

Име за доставка: АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИВНИ, Н.У.К. (4,4'-ИЗОПРОПИЛИДЕНЕДИФЕНОЛ, ОЛИГОМЕРНИ РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С 1-ХЛОРО-2,3-ЕПОКСИПРОПАН, РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ С М-ФЕНИЛЕНЕБИС(МЕТИЛАМИН))

[продължение...]

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 8

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група: II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Замърсител на морската среда: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Код на тунела: E

Категория на
транспорта: 2

Раздел 15: Регулаторна информация

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

Специфични разпоредби: Не е приложимо.

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: EUN071: Корозивно за дихателните пътища.

H302: Вреден при поглъщане.

H312: Вреден при контакт с кожата.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H318: Причинява сериозно увреждане на очите.

H332: Вреден при вдишване.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412: Вреден 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.