

BOSTIK FIX HARD PLASTIC

Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020

Номер на ревизията 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Чисто вещество/смес Смес

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

Препоръчителна употреба Адхезивен.
Употреби, които не се препоръчват Няма известни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Име на компанията**

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Имейл адрес

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Чехия	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Естония	+372 (6)211 485
Латвия	+371 76 22 588
Полша	+48 61 663 88 86
Украйна	+74956773658

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност - инхалационна (прахове/мъгли)	Категория 4 - (H332)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Канцерогенност	Категория 2 - (H351)
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Категория 3 - (H335)
Запалими течности	Категория 2

2.2. Елементи на етикета

Съдържа: Циклохексанон, Тетрахидрофуран

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1



Сигнална дума
ОПАСНО

Предупреждения за опасност

H225 - Силно запалими течност и пари.
H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 - Вреден при вдишване.
H335 - Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 - Предполага се, че причинява рак.

Препоръки за безопасност

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Допълнителна информация

Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител. Предлага се на пазара в аерозолни контейнери или в контейнери, снабдени със запечатана приставка за пръскане.

2.3. Други опасности

Няма налична информация

PBT & vPvB

Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) Тази смес не съдържа вещество, считано за много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2. Смеси

Химично наименование	EC No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Циклохексанон	203-631-1	108-94-1	40 - <80	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119453616-35-XXXX
Тetrahydroфуран	203-726-8	109-99-9	40 - <80	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 :: C>=25% STOT SE 3 :: C>=25%	01-2119444314-46-XXXX

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

				(H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH019)		
--	--	--	--	---	--	--

За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16

Note: ^ indicates not classified, however, the substance is listed in section 3 as it has an OEL

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар. Ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато свалите всички замърсени дрехи и обувки.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Измийте устата с вода. Да се изпият 1 или 2 чаши вода. Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Да се отстранят всички източници на запалване. Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла.

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

Симптоми Усещане за парене. Кашлица и/или хрипове. Затруднено дишане.

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

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни Сух химикал. Въглероден диоксид (CO₂). Воден спрей. Алкохолноустойчива пяна.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

средства:

Неподходящи пожарогасителни средства: Не използвайте прави струи. ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Риск от запалване. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

Опасни продукти от горенето Въглеродни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Евакуирайте персонала в безопасни райони. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Осигурете подходяща вентилация. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (без пушене, сигнални ракети, искри или пламъци в областта в непосредствена близост). Да се внимава за обратен удар на пламъка. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Цялото използвано оборудване за работа с този продукт трябва да се заземи.

Друга информация Да се вентилира зоната. Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Да се предотврати навлизане на продукта в канализацията. Да не се допуска попадане в почвата/подпочвения слой.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се издигне насип на голямо разстояние от разлива; да се използва сух пясък за ограничаване на притока от материал. Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.

Методи за почистване Да се оградят. Да се попиет с инертен абсорбиращ материал. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери. Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се използват лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. При пренос на този материал да се използва заземяване и свързване с цел предотвратяване на освобождаване на статични разряди, пожар или експлозия. Да се използва с местна изтегляща вентилация. Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасено оборудване. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Използвайте според инструкциите на етикета на опаковката. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Общи хигиенни съображения Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество). Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери. Да не се съхранява близо до горими материали. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Да се съхранява в съответствие с конкретните национални разпоредби. Да се пази далече от достъп на деца.

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

Специфична(и) употреба(и)
Адхезивен. Този продукт е само за научноизследователски и развойни цели.

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

Друга информация Да се съблюдава листа с технически данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	България	Хърватска	Кипър	Чехия	Естония
Циклохексанон 108-94-1	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ *	STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ S*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ S*	STEL: 20ppm STEL: 81.6mg/m ³ TWA: 10ppm TWA: 40.8mg/m ³	TWA: 40 mg/m ³ Ceiling: 80 mg/m ³ S*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ S*
Тетрахидрофуран 109-99-9	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 300.0 mg/m ³ TWA: 50.0 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³	STEL: 100ppm STEL: 300mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 150mg/m ³	TWA: 150 mg/m ³ Ceiling: 300 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC

Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020

Номер на ревизията 1

	*	TWA: 150.0 mg/m ³ S*	S*	Skin-potential for cutaneous absorption	Irr	S* Sen**
--	---	---------------------------------------	----	---	-----	-------------

Химично наименование	Гърция	Латвия	Литва	Унгария	Румъния
Циклохексанон 108-94-1	TWA: 50ppm TWA: 200mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 400mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ S*	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 40.8mg/m ³ [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 81.6 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 81.6 mg/m ³ TWA: 40.8 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ Skin
Тetrahydroфуран 109-99-9	TWA: 200ppm TWA: 590mg/m ³ STEL: 250ppm STEL: 735mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 150mg/m ³ [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] STEL: 300 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 150 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin

Химично наименование	Полша	Сърбия	Словакия	Словения	Украйна
Циклохексанон 108-94-1	STEL: 80 mg/m ³ TWA: 40 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 40.8mg/m ³ STEL: 20ppm STEL: 81.6mg/m ³ Skin notation	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Тetrahydroфуран 109-99-9	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 150 mg/m ³	TWA: 50ppm TWA: 150mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 300mg/m ³ Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)			
Тetrahydroфуран (109-99-9)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	72.4 mg/m ³	
работник Краткотрайна Системни ефекти върху здравето	Вдишване	96 mg/m ³	
работник Дълготраен Локални ефекти върху здравето	Вдишване	150 mg/m ³	
работник Краткотрайна Локални ефекти върху здравето	Вдишване	300 mg/m ³	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	12.6 мг/кг тт/дневно	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)			
Тetrahydroфуран (109-99-9)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	13 mg/m ³	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC

Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020

Номер на ревизията 1

Потребител Краткотрайна Системни ефекти върху здравето	Вдишване	52 mg/m ³	
Потребител Дълготраен Локални ефекти върху здравето	Вдишване	75 mg/m ³	
Потребител Краткотрайна Локални ефекти върху здравето	Вдишване	150 mg/m ³	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	1.5 мг/кг тт/дневно	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	1.5 мг/кг тт/дневно	

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)	
Тетрахидрофуран (109-99-9)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	4.32 mg/l
Морска вода	0.432 mg/l
Пречиствателна станция за отпадъчни води	4.6 mg/l
Сладководен седимент	23.3 мг/кг сухо тегло
Морски седимент	2.33 мг/кг сухо тегло
Почва	2.13 мг/кг сухо тегло

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства. Прахът трябва да се изсмуква директно при мястото на произход.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Защита на ръцете

Защита на кожата и тялото

Защита на дихателните

пътища

Плътено прилепващи защитни очила.

Използвайте предпазни ръкавици. The breakthrough time of the gloves depends on the material and the thickness as well as the temperature.

Подходящо предпазно облекло.

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. В случай на експозиция на мъгла, спрей или аерозол да се носи лична дихателна защита и защитно облекло.

Препоръчителен тип филтър: Филтър за защита от органични газове и пари, съответстващ на стандарт EN 14387.

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност
Външен вид	Няма налична информация
Цвят	Няма налична информация
Мирис	Ароматен
Праг на мириса	Няма налична информация

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
pH	Няма налични данни	
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

Точка на кипене / диапазон на кипене	62 °C
Точка на възпламеняване	Няма налични данни
Скорост на изпаряване	Няма налични данни
Запалимост (твърди вещества, газ)	Не се прилага за течности
Граница на възпламенимост във въздуха	
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налични данни
Плътност на парите	Няма налични данни
Относителна плътност	Няма налични данни
Разтворимост във вода	Няма налични данни
Разтворимост(и)	Няма налични данни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни
Температура на самозапалване	Няма налични данни
Температура на разпадане	
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни
Експлозивни свойства	Няма налични данни
Оксидиращи свойства	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество (%)	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към освобождаване на статично електричество Да.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Топлина, пламъци и искри. Излишна топлина.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Може да причини раздразнение на респираторния тракт. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Вреден при вдишване. (на базата на компоненти).
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Може да предизвика раздразнение. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Поглъщане	Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Кашлица и/или хрипове.

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	3,667.50 mg/kg
ATEmix (вдишване - прах/мъгла)	2.73 mg/l

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Циклохексанон 108-94-1	=1544 mg/kg (Rattus)	= 947 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=8000 ppm (Rattus) 4 h
Тетрахидрофуран 109-99-9	=1650 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/kg (rattus)	=21000 ppm (Rattus) 3 h

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Може да причини кожно раздразнение.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сензибилизация Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

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

Канцерогенност Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Съдържа известен или suspekten канцероген.

Химично наименование	Европейски съюз
Тетрахидрофуран 109-99-9	Carc. 2

Таблицата по-долу показва дали всички агенции са включили някоя съставка в списъка на канцерогенните вещества.

Информация за компонентите		
Тетрахидрофуран (109-99-9)		
Метод	Биологичен вид	Резултати
ОИСП 451	Глъх	Канцерогенен

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

СТОО - еднократна експозиция Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО - многократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Циклохексанон 108-94-1	EC50 96 h >100 mg/L	LC50 96 h 481 - 578 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	-	EC50: =800mg/L (24h, Daphnia magna)		
Тетрахидрофуран 109-99-9	-	LC50: 1970 - 2360mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 2700 - 3600mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =5930mg/L (24h, Daphnia magna)		

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

Биоакмулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Циклохексанон 108-94-1	0.86	-
Тетрахидрофуран 109-99-9	0.45	-

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Циклохексанон 108-94-1	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Тетрахидрофуран 109-99-9	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

Информация за ендокринните разрушители

Химично наименование	ЕС - Списък с кандидат-веществата - Ендокринни разрушители	ЕС - Ендокринни разрушители - Оценени вещества
Тетрахидрофуран	Group III Chemical	-

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Не допускате изпускане в околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Празните контейнери представляват потенциална опасност от пожар и експлозия. Не режете, не пробивайте или не заварявайте контейнерите.

Европейски каталог на отпадъците 08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Друга информация Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1	Номер по списъка на ООН	UN1133
14.2	Точно наименование на пратката	Adhesives
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
	Етикети	3
14.4	Опаковъчна група	II
	Описание	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални разпоредби	640C
	Класификационен код	F1
	Код за ограничения при преминаване през тунели	(D/E)
	Ограничено количество (LQ)	5 L
	Идентификационен номер на опасността според ADR (Международен превоз на опасни товари по шосе) (номер на Кемлер)	33

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1	Номер по списъка на ООН	UN1133
14.2	Точно наименование на пратката	Adhesives
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4	Опаковъчна група	II
	Описание	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5	Морски замърсител	Np
14.6	Специални разпоредби	Никакви
	Ограничено количество (LQ)	5 L
	EmS номер	F-E, S-D
14.7	Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се прилага

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) (Технически инструкции на Международната организация за гражданско въздухоплаване/Правила за превоз на опасни товари на Международната организация за въздушен транспорт)

14.1	Номер по списъка на ООН	UN1133
14.2	Точно наименование на пратката	Adhesives
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4	Опаковъчна група	II
	Описание	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални разпоредби	A3
	Ограничено количество (LQ)	1 L
	Код по ERG	3L

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC
Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020
Номер на ревизията 1

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

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Да се провери дали не трябва да се вземат мерки в съответствие с Директива 94/33/ЕО за защита на младите хора на работното място.

Обърнете внимание на Директива 92/85/ЕО относно защитата на бременни жени и кърмачки по време на работа

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения за употребата

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)

P5a - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ
P5b - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ
P5c - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

EUN019 - Може да образува експлозивни пероксиди
H225 - Силно запалими течност и пари
H226 - Запалими течност и пари
H302 - Вреден при поглъщане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK FIX HARD PLASTIC

Дата на влизане в сила: 16-сеп-2020

Дата на ревизията: 16-сеп-2020

Номер на ревизията 1

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332 - Вреден при вдишване
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H351 - Предполага се, че причинява рак

Легенда

TWA	TWA (Осреднена във времето стойност)
STEL	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Горна пределна стойност (Таван)
*	Означение за кожа
SVHC	Вещество(а) пораждащо(и) сериозно безпокойство
PBT	Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали
vPvB	Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) химикали
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
EWC	Европейски каталог на отпадъците

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Няма налична информация

Изготвен от Product Safety & Regulatory Affairs

Дата на ревизията: 16-сеп-2020

Индикация за промени

Ревизия забележка Не се прилага.

Препоръки за обучение Няма налична информация

Допълнителна информация Няма налична информация

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност