



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на: Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Форма Това вещество/сместа съдържа наночастици

Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

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

Препоръчителна употреба Уплътнител

Употреби, които не се препоръчват Няма известни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на компанията

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

Имейл адрес

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Европа	112
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 233
Хърватска	Токсикологичен център : +385 (0)1 23-48-342
Кипър	1401
Чехия	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Естония	Токсикологичен център :16662 (+372) 7943 794 (International)
Гърция	Токсикологичен център :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Унгария	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Латвия	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Полша	Bostik: +48 61 663 88 86
Румъния	Токсикологичен център : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Словакия	Токсикологичен център : +421 (0)2 54 774 166
Словения	112
Украйна	+74956773658

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT
Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023
Номер на ревизията 1.07

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

2.2. Елементи на етикета

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

Предупреждения за опасност

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

Специфични предупреждения за опасност на ЕС

EUN208 - Съдържа винилтриметоксисилан. Може да причини алергична реакция

EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

2.3. Други опасности

Чрез хидролиза се образуват малки количества метанол (CAS 67-56-1) и се освобождават при втвърдяване.

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).

Информация за ендокринните разрушители Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	ЕО № (Индексен № на ЕС).	№ по CAS.	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
винилтриметоксисилан 1 - <2.5 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX

Образуване на всякакви замърсители при използване на веществото или сместа, както е предвидено

Химично наименование	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
----------------------	-------------------------	---	--	----------	------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Метанол 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307- 44-XXXX
--------------------	-----------------------------	---	---	---	---	---------------------------

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

Оценка на острата токсичност

Ако не са налични данни за LD50/LC50 или те не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящият коефициент на преобразуване от Приложение I, таблица 3.1.2 на CLP за изчисляване на оценката на остра токсичност (ATEmix) за класифициране на смес на базата на нейните компоненти

Химично наименование	ЕО № (Индексен № на ЕС)	№ по CAS	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
винилтриметоксисилан	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-

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 необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Вдишване	Преместете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Контакт с очите	Незабавно измийте обилно с вода След първоначалното измиване свалете контактните лещи и продължете да миете най-малко 15 минути. Да се направи консултация с офталмолог.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Да се изплакне устата внимателно с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите. Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT
Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023
Номер на ревизията 1.07

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

Симптоми Няма известни.

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

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично. Чрез хидролиза се образуват малки количества метанол (CAS 67-56-1) и се освобождават при втвърдяване.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Воден спрей, въглероден диоксид (CO₂), сух химикал, устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства: Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

Опасни продукти от горенето Въглероден моноксид. Въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Да се носи самостоятелен дихателен апарат за гасене на пожар, ако е необходимо.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

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 навлизане на продукта в канализация. Да не се допуска попадане в почвата/подпочвения слой. За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Използвайте незапалим материал като вермикулит, пясък или земя, за да попиете продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

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 PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT
Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023
Номер на ревизията 1.07

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Съвети за безопасна работа** Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.
- Общи хигиенни съображения** Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и след работа. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия на съхранение** Да се пази от влага. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръчителна температура на съхранение Да се съхранява при температури между 10 и 35 °C.

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

Специфична(и) употреба(и)
Уплътнител.

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 Чрез хидролиза се образуват малки количества метанол (CAS 67-56-1) и се освобождават при втвърдяване

Химично наименование	Европейски съюз	България	Хърватска	Кипър	Чехия	Естония
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Химично наименование	Гърция	Латвия	Литва	Унгария	Румъния
Метанол 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Химично наименование	Полша	Сърбия	Словакия	Словения	Украйна
Метанол 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Химично наименование	Европейски съюз	България	Хърватска	Чехия
Метанол 67-56-1	-	-	VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

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

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) винилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Системни ефекти върху здравето Дълготраен	Вдишване	27,6 mg/m ³	
работник Системни ефекти върху здравето Дълготраен	Дермален	3,9 mg/kg тт/дневно	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Краткотрайна Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	2.82 mg/m ³	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	1.6 mg/kg	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) винилтриметоксисилан (2768-02-7)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Системни ефекти върху здравето Дълготраен	Вдишване	18,9 mg/m ³	
Потребител Системни ефекти върху здравето Дълготраен	Дермален	7,8 mg/kg тт/дневно	
Потребител Системни ефекти върху здравето Дълготраен	Орална	0,3 mg/kg тт/дневно	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	0.8 mg/kg	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	0.4 mg/kg	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) винилтриметоксисилан (2768-02-7)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.34 mg/l
Морска вода	0.034 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води	110 mg/l
--	----------

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.018 mg/l
Морска вода	0.0018 mg/l
Сладководен седимент	29 mg/kg
Морски седимент	2.9 mg/kg
Почва	5.9 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166.

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Препоръчителна употреба: Нитрил каучук. Бутилкаучук. Дебелина/плътност на ръкавиците > 0.4 mm. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374

Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

пътища

Да се носи респиратор в съответствие с EN 140 с филтър тип A/P2 или по-добър.

Препоръчителен тип филтър:

Филтър за защита от органични газове и пари, съответстващ на стандарт EN 14387. Бял. Кафяв.

Контрол на експозицията на околната среда Да не се допуска неконтролирано изхвърляне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Твърдо вещество
Външен вид	Паста
Цвят	Бистър, безцветен
Мирис	Характерен.
Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма налични данни	
Запалимост	Няма налични данни	
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	> 61 °C	CC (затворена чаша)
Температура на самозапалване	Няма налични данни	
Температура на разпадане		Няма известни
pH	.	Не се прилага. Неразтворим във вода.
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	
Динамичен вискозитет	5000 - 10000 Pa.s	Spindle Z4U @ 1 rpm @ 23 °C
Разтворимост във вода	Реагира с вода.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Разтворимост(и)	Няма налични данни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налични данни
Относителна плътност	1.05
Обемна плътност	Няма налични данни
Плътност на течността	1.04 - 1.06 g/cm ³
Относителна плътност на парите	Няма налични данни
Характеристики на частиците	
Размер на частиците	Няма налична информация
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество (%) Няма налична информация

VOC content Няма налични данни

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Product cures with moisture.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към освобождаване на статично електричество Никакви.

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 Да се пази от влага. Product cures with moisture.

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. Чрез хидролиза се образуват малки количества метанол (CAS 67-56-1) и се освобождават при втвърдяване.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT
Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023
Номер на ревизията 1.07

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Контакт с очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Контакт с кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Поглъщане	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Няма налична информация.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

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

АТEmix (орална)	>5000 mg/kg
АТEmix (дермална)	>5000 mg/kg
АТEmix (вдишване - газ)	>20000 ppm (части на милион)
АТEmix (вдишване - прах/мъгла)	>5 mg/l
АТEmix (вдишване - пара)	139.70 mg/l

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
винилтриметоксисилан	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h

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

Корозия/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
	Заек	Дермален	0.5 mL	24 часа	Недразнещ

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 404: Остро дермално раздразнение/корозия	Заек	Дермален			Недразнещ

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 405: Остро очно раздразнение/корозия	Заек	око		24 часа	Недразнещ

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 405: Остро очно раздразнение/корозия	Заек	око			Увреждане на очите

Респираторна или кожна сенсбилизация

Може да предизвика алергична реакция. Изпитване на OECD № 406: Сенсбилизация на кожата. Не са наблюдавани реакции на сенсбилизация. Не се предлага класифициране, въз основа на убедителни отрицателни данни.

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 406: Сенсбилизация на кожата	Морско свинче	Дермален	Не са наблюдавани реакции на сенсбилизация

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 406: Сенсбилизация на кожата, тест на Бюлер	Морско свинче	Дермален	сенсбилизират

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 406: Сенсбилизация на кожата	Морско свинче		Не са наблюдавани реакции на сенсбилизация

Мутагенност на зародишните клетки

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

Информация за компонентите

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологичен вид	Резултати
Изпитване на OECD № 471: Изпитване на обратната мутация при бактерии	ин витро	Не е мутагенен

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Канцерогенност

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

Токсичност за репродукцията

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

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологичен вид	Резултати
Изпитване на OECD № 422: Комбинирано изследване на токсичността при многократни дози със скринингов тест за токсичност за репродукцията/развитието	Плъх	Не се класифицира

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Метод	Биологичен вид	Резултати
Изпитване на OECD № 414: Изследване за токсичност върху пренаталното развитие	Плъх, Заек	репродуктивен токсикант

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

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

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 413: Субхронична инхалационна токсичност: 90-дневно изследване	Плъх	Вдишване пари		90 дни	0.058 NOAEL (Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект)

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
винилтриметоксисилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

винилтриметоксисилан (2768-02-7)

Метод	Време на експозиция	Стойност	Резултати
-------	---------------------	----------	-----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Изпитване на OECD № 301F: Лесна биоразградимост: манометрична респирометрия (TG 301 F)	28 дни	BOD	51 % Не е лесно биоразградим
---	--------	-----	------------------------------

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Метод	Време на експозиция	Стойност	Резултати
Изпитване на OECD № 303: Симулативно изпитване - Аеробно третиране на отпадъчни води - А: Активирани единици утайка; В: Биофилми	28 дни	Общ органичен въглерод (TOC)	24 % Умерен

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
винилтриметоксисилан	1.1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35

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 The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
винилтриметоксисилан	Веществото не е PBT/vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Веществото не е PBT/vPvB

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби, както е приложимо.

Замърсена опаковка Замърсените опаковки трябва да се обработват по същия начин като самият продукт.

Европейски каталог на отпадъците 08 04 10 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT
Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023
Номер на ревизията 1.07

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точно наименование на пратката Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точно наименование на пратката Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Морски замърсител NP
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви
- 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО)
Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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 или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точно наименование на пратката Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT
Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023
Номер на ревизията 1.07

Европейски съюз

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

Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси (CLP), Регламент (ЕО 1272/2008)

Да се обърне внимание на Директива 2000/39/ЕО установяваща първоначален списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция

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)

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

Не се прилага

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Национални разпоредби

Хърватска

Sustainable Waste Management Act

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценките за химическа безопасност са извършени от регистрантите в Reach за вещества, регистрирани при >10 тпа. Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H226 - Запалими течност и пари
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H332 - Вреден при вдишване
H361f - Предполага се, че уврежда оплодителната способност
H400 - Силно токсичен за водните организми
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
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
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Европейска спогодба за международния превоз на опасни товари по шосе
IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт): International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море): International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Легенда РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

TWA (Осреднена TWA (Осреднена във времето стойност) стойност във времето)	Гранична стойност на професионална експозиция	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
AGW	Гранична стойност на професионална експозиция	BGW	Биологична гранична стойност
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Кожна сенсibiliзация	На базата на данни от изпитвания
мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Агенция за опазване на околната среда)
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI TRANSPARENT

Дата на влизане в сила: 04-яну-2023

Дата на ревизията 15-мар-2023

Номер на ревизията 1.07

Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Изготвен от	Product Safety & Regulatory Affairs
Дата на ревизията	15-мар-2023
Ревизия забележка	Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност 1 11
Препоръки за обучение	Няма налична информация
Допълнителна информация	Няма налична информация

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Регламент ЕО № 1907/2006, както е изменено от Регламент (ЕС) № 2020/878

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