



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

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Turbo Inject Метал Компонент В
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
"Бостик България" ЕООД
гр. Русе, бул. "България" №127
тел.: +359 82 847 100
имейл: officebg@bostik.com
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 :Aglaiа 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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Кожна сенсibiliзация	Категория 1B - (H317)
Хронична водна токсичност	Категория 2 - (H411)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid; 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate



Сигнална дума
Внимание

Предупреждения за опасност

H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице
P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода
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
P391 - Съберете разлятото
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

Допълнителна информация

Този продукт е част от комплект. Моля, направете справка в Информационния лист за безопасност за другия (-те) компонент (-и) на комплекта.

2.3. Други опасности

Токсичен за водните организми.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

Химично наименование	EC No (EU Index No).	CAS No.	Класификация съгласно Регламент (EO) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid 40 - <80 %	500-066-5	28961-43-5	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1	01-2119489900-30-XXXX
2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate 20 - 25 %	613-584-2	64401-02-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119969511-34-xxxx
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate 0.1- <1 %	239-701-3	15625-89-5	Carc. 2 (H351) Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119489896-11-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	EC No (EU Index No)	CAS No	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
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	500-066-5	28961-43-5	-	-	-	-	-
2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	613-584-2	64401-02-1	-	-	-	-	-
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate	239-701-3	15625-89-5	-	-	-	-	-

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

Бележки

Вижте раздел 16 за повече информация

Химично наименование	Бележки
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate - 15625-89-5	D

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух.
Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Контакт с кожата	Измийте със сапун и вода. Може да причини алергична кожна реакция. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Извикайте лекар.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми	Сърбеж. Обриви. Уртикария. Може да причини зачервяване и съзене на очите. Усещане за парене.
----------	--

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

Бележка към лекарите	Може да причини сенсibiliзация при чувствителни лица. Третирайте симптоматично.
----------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
------------------------------------	--

Неподходящи пожарогасителни средства:	Няма налична информация.
---------------------------------------	--------------------------

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Продуктът е или съдържа сенсibiliзатор. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
Опасни продукти от горенето	Въглеродни оксиди. Силициев диоксид. Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна предпазни мерки за пожарникари 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

Лични предпазни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Евакуирайте персонала в безопасни райони. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра.

Друга информация 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 За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

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.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Този продукт е част от комплект. Моля, направете справка в Информационния лист за безопасност за другия (-те) компонент (-и) на комплекта. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Общи хигиенни съображения Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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 съхранява под ключ. Да се пази далече от достъп на деца.

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

Специфична(и) употреба(и)
Адхезивен.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона

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

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)			
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	16.2 mg/m ³	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	0.8 mg/kg тт/дневно	

2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	3.52 mg/m ³	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	2 mg/kg	

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	3.5 mg/m ³	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	83 mg/kg тт/дневно	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)			
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	4.9 mg/m ³	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	1.4 mg/kg	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	0.5 mg/m ³	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	0.87 mg/m ³	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	0.5 mg/m ³	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	1 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration Няма налична информация.
(PNEC)

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.00195 mg/l
Морска вода	0.000195 mg/l
Сладководна - с прекъсвания	0.0195 mg/l
Сладководен седимент	0.0082 mg/kg сухо тегло
Морски седимент	0.00082 mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция за отпадъчни води	10 mg/l
Почва	0.00587 mg/kg сухо тегло

2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate (64401-02-1)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.006 mg/l
Почва	0.1208 mg/kg сухо тегло
Морски седимент	0.06216 mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция за отпадъчни води	1.43 mg/l

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.87 µg/l
Морска вода	0.087 µg/l
Сладководна - с прекъсвания	8.7 µg/l
Сладководен седимент	0.017 mg/kg сухо тегло
Морски седимент	0.002 mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция за отпадъчни води	6.25 mg/l
Почва	0.003 mg/kg сухо тегло
Хранителна верига	10 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 Плътено прилепващи защитни очила.
Защита на кожата и тялото Подходящо предпазно облекло.

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 Паста / Гел Течност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

Външен вид	Гел	
Цвят	Безцветен	
Мирис	Няма налична информация.	
Праг на мириса	Няма налична информация	
Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост	Не се прилага за течности	
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	Няма налични данни	Няма известни
Температура на samozапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане рН	Няма налични данни	Няма известни.
рН (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	70000 - 130000 mPa s	
Разтворимост във вода	Няма налични данни.	Няма известни
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	1.08	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
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	
VOС content		4.5 g/L

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 Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

механично въздействие
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 Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

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. Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Многократният или продължителен контакт може да причини алергични реакции при чувствителни хора. (на базата на компоненти). Може да предизвика раздразнение. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Сърбеж. Обриви. Уртикария. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

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

Информация за компонентите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 13 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	LD50 >2000 mg/Kg (OECD 423)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg OECD 402 (rattus)	-
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate	= 5190 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

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

Корозия/дразнене на кожата Може да причини кожно дразнене.

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

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

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 404: Остро дермално дразнене/корозия	Заек	Дермален	0.5 mL	4 час	Дразнещ

Сериозно увреждане/дразнене на очите Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

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

Респираторна или кожна сенсibiliзация Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Резултати
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Мишка	Дермален	Sensitizing

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Резултати
Не е налице	Морско свинче	Дермален	Sensitizing

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

Информация за компонентите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)

Метод	Биологичен вид	Резултати
Изпитване на OECD № 474: Микроядрен тест на еритроцити от бозайници	Мишка, ин виво	Не е мутагенен

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

Информация за компонентите

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)

Метод	Биологичен вид	Резултати
Изпитване на OECD № 451: Изследвания за канцерогенност	ин виво	Канцерогенен

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

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.

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.

Забележка: PC-ADH-8 Многокомпонентни лепила и уплътняващи материали Този продукт е част от комплект Моля, направете справка в Информационния лист за безопасност за другия (-те) компонент (-и) на комплекта

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Токсичен за водните организми. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid 28961-43-5	ErC50, 72 h (Desmodesmus subspicatus) 2.2 mg/l OECD 201	LC50: =1.95mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50: 48 h 70.7 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	1	1
2-[4-(2-{4-[2-(prop-2-enoyloxy)е	-	-	-	EL50, 48 h (Daphnia		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

thoxy]phenyl} propan-2-yl)phenoxy]et hyl prop-2-enoate 64401-02-1				magna): 6 mg/l OECD 202		
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate 15625-89-5	-	LC50 (96hr) =0.86 mg/L Fish (Danio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =19.9mg/L Daphnia magna (EU Method C.2)	1	1

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	2.89
2-[4-(2-{ 4-[2-(prop-2-enoyloxy)ethoxy]phenyl}propan-2-yl)phenoxy]ethyl prop-2-enoate	3.66

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
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Веществото не е PBT/vPvB
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate	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 Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на остатъци/неизползвани продукти околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

Европейски каталог на отпадъците 08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN3082
14.2	Точно наименование на пратката	Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
	Етикети	9
14.4	Опаковъчна група	III
	Описание	UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate), 9, III, (-)
14.5	Опасности за околната среда	Да
14.6	Специални разпоредби	274, 335, 601, 375
	Класификационен код	M6
	Код за ограничения при преминаване през тунели	(-)
	Ограничено количество (LQ)	5 L
	Идентификационен номер на опасността според ADR (Международен превоз на опасни товари по шосе) (номер на Кемлер)	90

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN3082
14.2	Точно наименование на пратката	Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4	Опаковъчна група	III
	Описание	UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate), 9, III, Морски замърсител
14.5	Морски замърсител	П
14.6	Специални разпоредби	274, 335, 969
	Ограничено количество (LQ)	5 L
	EmS номер	F-A, S-F
14.7	Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО)	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	UN3082
14.2	Точно наименование на пратката	Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate)
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	9

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

14.4 Опаковъчна група	III
Описание	UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate), 9, III
14.5 Опасности за околната среда	Да
14.6 Специални разпоредби	A97, A158, A197
Ограничено количество (LQ)	30 kg G
Код по ERG	9L

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейски съюз

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

Класифициране, етикетирание 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 съдържа едно или повече вещество(а) подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Химично наименование	CAS No	Ограничено вещество според REACH, Приложение XVII
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate	15625-89-5	

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)

Е2 - Опасни за водната среда в Категория Хронична 2

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

Не се прилага

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

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

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H351 - Предполага се, че причинява рак
H400 - Силно токсичен за водните организми
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Notes assigned to an entry

Note D: Certain substances which are susceptible to spontaneous polymerisation or decomposition are generally placed on the market in a stabilised form. It is in this form that they are listed in Part 3.

However, such substances are sometimes placed on the market in a non-stabilised form. In this case, the supplier must state on the label the name of the substance followed by the words 'non-stabilised'

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) 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Turbo Inject Метал Компонент В
Дата на влизане в сила: 11-окт-2022

Дата на ревизията 11-окт-2022
Номер на ревизията 1

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	Метод на изчисление
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)
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	11-окт-2022
Ревизия забележка	Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност: 2 3 9
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