

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 24 юни 2025

Версия

: 19.01

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : AMERLOCK SEALER CURE

Код на продукта : 00289027

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Използване на продукта : Промислени приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употребя, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетран или опакован за потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.
Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите : 

Сигнална дума : Опасно
Предупреждения за опасност : Вреден при поглъщане или при вдишване.
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Предполага се, че причинява рак.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Да се избягва изпускане в околната среда. Не вдишвайте изпарения.
Реагиране : Съберете разлятото.
Съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Изхвърляне/Обезвреждане : Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P280, P273, P260, P391, P403 + P233, P501
Опасни съставки : Фурфуролов алкохол; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-; бензилов алкохол; Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated; 3,6-диазаоктанетилендиамин и 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия	: Неприложимо.
Специални изисквания към опаковките	
Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца	: Неприложимо.
Тактилно предупреждение за опасност	: Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII	: Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).
Други рискове, които не водят до класификация	: Причинява изгаряния на храносмилателния тракт. Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F. Може да причини ендокринни нарушения.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Фурфурилов алкохол	REACH #: 01-2119493965-18 EO: 202-626-1 CAS: 98-00-0 Индекс: 603-018-00-2	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 1100 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 3 мг/л	[1]
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	REACH #: 01-2119557899-12 EO: 618-561-0 CAS: 9046-10-0 (n = 2-6)	≥10 - ≤25	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Polyaminoamide	EO: Polymer CAS: 68082-29-1	≥10 - ≤25	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
Formaldehyde, polymer with 1,3-dimethylbenzene	CAS: 26139-75-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
бензилов алкохол	REACH #: 01-2119492630-38 EO: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Индекс: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	Оценка на острата токсичност [орална] = 1200 мг/кг	[1] [2]
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	CAS: 135108-88-2	≥5.0 - <10	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (бъбреци) (през устата) Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [орална] = 300 мг/кг	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	EO: 263-160-2 CAS: 61790-69-0	≥0.30 - ≤2.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (през устата) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1]
2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол	REACH #: 01-2119560597-27 EO: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥1.0 - ≤3.9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	Оценка на острата токсичност [орална] = 1200 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 1280 мг/кг	[1]
4-нонилфенол, разклонен	REACH #: 01-2119510715-45	≤1.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	Оценка на острата токсичност [орална]	[1] [3]

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3,6-диазаоктанетилендиамин	EO: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Индекс: 601-053-00-8		Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	= 1300 мг/кг М [остър] = 10 М [хроничен] = 10	
салицилова киселина	EO: 203-950-6 CAS: 112-24-3 Индекс: 612-059-00-5	≤1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [орална] = 1716 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 1465 мг/кг	[1]
4,4'-метиленбис (циклохексиламин)	REACH #: 01-2119486984-17 EO: 200-712-3 CAS: 69-72-7 Индекс: 607-732-00-5	≥1.0 - <3.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	Оценка на острата токсичност [орална] = 891 мг/кг	[1]
	REACH #: 01-2119541673-38 EO: 217-168-8 CAS: 1761-71-3	≥1.0 - ≤3.7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (черен дроб) (през устата) Aquatic Chronic 2, H411 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.	Оценка на острата токсичност [орална] = 625 мг/кг	[1]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство - Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите	: Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага потърсете медицинска помощ.
Инхалационна	: Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
При контакт с кожата	: Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
При поглъщане	: При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
Защита на оказващите първа помощ	: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Инхалационна	: Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
При контакт с кожата	: Предизвиква тежки изгаряния. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
При поглъщане	: Вреден при поглъщане. Корозивен за храносмилателния тракт. Предизвиква изгаряния.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка сълзене зачервяване
Инхалационна	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене на дихателните пътища кашлица
При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение зачервяване сухота напукване може да се появи изприщване
При поглъщане	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болки в стомаха

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

Бележки за лекаря	: В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
Специфично лечение	: Няма специфично лечение.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Не е известно.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	: При пожар или нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
Опасни продукти при горене	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди Формалдехид.

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари	: Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
Специални предпазни средства за пожарникарите	: Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи	: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Малък разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
Голям разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт.
6.4 Позоваване на други раздели	: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки	: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
Съвети по обща професионална хигиена	: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

: Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			
РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение			

несъвместими материали.

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Бензилов алкохол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Експозиция	Стойност
Фурфуролов алкохол	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	Ефекти: Системен 2.4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти: Системен 2.4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен 2.4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен 4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 8 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 8 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 8 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 8 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 9.3 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 31 mg/m³

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	128.5 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
бензилов алкохол	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	143 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	1.36 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	2.5 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	4 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	5.4 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	8 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	Ефекти:	20 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	20 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	22 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	27 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	40 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	110 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	0.2 mg/m³
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	2 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	2 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	6 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	0.075 mg/kg bw/ден
		Системен	
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	0.075 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	0.075 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	0.13 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.13 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	0.15 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	0.53 mg/m³
		Системен	
		Ефекти:	

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

4-нонилфенол, разклонен	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	0.6 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	2.1 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	0.4 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	0.8 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	7.6 mg/kg bw/ден
	Дермална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.08 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.4 mg/m³
3,6-диазаоктанетилендиамин	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	0.5 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	1 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	3.8 mg/kg bw/ден
	Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	7.5 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Ефекти:	15 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	28 µg/cm²
		Местен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.25 mg/kg bw/ден
салицилова киселина	Дермална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.29 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.41 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.43 mg/cm²
	Дермална	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	0.57 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	1 mg/cm²
	Дермална	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	1 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	8 mg/kg bw/ден
салицилова киселина	Дермална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	20 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	1600 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	5380 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	2.3 mg/kg bw/ден
		Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	1 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	1 mg/kg bw/ден
	Дермална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	4 mg/kg bw/ден

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	4 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	5 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	5 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	0.053 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Системен	
	Инхалационна	Ефекти:	0.13 mg/m³
		Системен	

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.015 мг/л
	Морска вода - Фактори на оценяването	0.014 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода -	7.5 мг/л
	Фактори на оценяването	
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	0.132 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.125 mg/kg dwt
	Почва - Равновесно разпределение	0.018 mg/kg dwt

8.2 Контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол
- : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници.
- Индивидуални мерки за защита
- Хигиенни мерки
- : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето
- : предпазни очила и лицев щит. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.
- Защита на кожата
- Защита на ръцете
- : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтарящ се контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.	
Ръкавици	: нитрил неопрен
Защита на тялото	: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
Друга защита на кожата	Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
Защита на дихателните пътища	: Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: филтър за органични пари (тип А) и частици Р3
Контрол на експозицията на околната среда	: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние

Цвят

Мирис

Точка на топене/точка на замръзване

Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене

Запалимост

Долна и горна граница на експлозивност

Точка на възпламеняване

Температура на самозапалване

Температура на разлагане рН

: Течност.

: Безцветен.

: Аминоподобен. [Силен]

: Не е определен.

: >37.78°C

: Не е определен. Няма данни за самата смес.

: Няма на разположение.

: Затворената чаша: 80°C

:

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
 4'-метиленбис(циклохексилламин)	300	572	EU A.15

: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

: Неприложимо.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Вискозитет

:

Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (40°C): <14 mm²/s

Разтворимост

:

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow)

:

Неприложимо.

Налягане на парите

:

Наименование на веществото/ съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	0.675	0.09		1.575	0.21	

Относителна плътност

:

1.02

Характеристики на частиците

:

Неприложимо.

Среден размер на частиците

:

Неприложимо.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни свойства

:

Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.

Оксидиращи свойства

:

Продуктът не е окисляващ опасност.

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	:	Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.				
10.2 Химична стабилност	:	Продуктът е стабилен.				
10.3 Възможност за опасни реакции	:	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.				
10.4 Условия, които трябва да се избягват	:	При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.				
10.5 Несъвместими материали	:	Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.				
10.6 Опасни продукти на разпадане	:	В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди Формалдехид.				

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства.

- Вреден при поглъщане или при вдишване.
- Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Може да причини алергична кожна реакция.
- Предполага се, че причинява рак.
- Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
Фурфурилов алкохол	Заек - Дермална - LD50 <i>Токсични ефекти:</i> Поведенчески - Конвулсии или ефект върху прага на припадъците	400 мг/кг
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Плъх - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 Плъх - Инхалационна - LC50 Пари Плъх - Инхалационна - LC50 Пари Плъх - Орална - LD50	3825 мг/кг 0.132 g/kg 934 mg/m³ [4 часа] 233 ppm [4 часа] 2885 мг/кг
бензилов алкохол	Плъх - Дермална - LD50 Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла Плъх - Орална - LD50	2980 мг/кг >2000 мг/кг 1200 мг/кг >5 мг/л [4 часа] 300 мг/кг
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol	Плъх - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 <i>Токсични ефекти:</i> Периферен нерв и усещане - отпусната парализа без анестезия (обикновено нервно-мускулно запушване) Бял дроб, гръден кош или дишане - диспнея	1280 мг/кг 1200 мг/кг
4-нонилфенол, разклонен	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 <i>Токсични ефекти:</i> Черен дроб - други промени Кръв - кръвоизлив Груби метаболитни промени - Загуба на телло или намалено наддаване на телло	2.14 g/kg 1300 мг/кг
3,6-диазаоктанетилендиамин	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	1465 мг/кг 1716 мг/кг
салицилова киселина 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	Плъх - Орална - LD50 Плъх - Орална - LD50 Заек - Дермална - LD50	0.891 g/kg 0.625 g/kg 2.11 g/kg

Оценки на острата токсичност

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
☒ Орална ☐ Дermalна ☐ Вдишване (пари)	1116.99 мг/кг 4636.36 мг/кг 13.96 мг/л

Заклучение/Обобщение : ☒ Вреден при поглъщане или при вдишване.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат
☒ 4-нонилфенол, разклонен	Заек - Кожа - Зачервяване на кожата/Струпей Оценка на раздразнението: 4

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : ☒ Предизвиква тежки изгаряния.
- Очи** : ☒ Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Дихателен** : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсibiliзация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
☒ 3,6-диазаоктанетилендиамин	Морско свинче - кожа OECD 406	Резултат: Причинява чувствителност

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : ☒ Може да причини алергична кожна реакция.
- Дихателен** : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

☒ Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност

☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
☒ Фурфурилов алкохол	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
Formaldehyde, polymer with 1,3-dimethylbenzene	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища

Заклучение/Обобщение :

☒ Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
Фурфуролов алкохол Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine 4,4'-метилденбис(циклохексилламин)	Категория 2 Категория 2 Категория 2 Категория 2	- през устата през устата през устата	- бъбреци - черен дроб

Заклучение/Обобщение :
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване
Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето
Инхалационна : Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
При поглъщане : Вреден при поглъщане. Корозивен за храносмилателния тракт. Предизвиква изгаряния.
При контакт с кожата : Предизвиква тежки изгаряния. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики
Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене на дихателните пътища кашлица
При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болки в стомаха
При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение зачервяване сухота напукване може да се появи изприщване
При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка сълзене зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция
Краткотрайно излагане
Потенциални незабавни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Дълготрайно излагане
Потенциални незабавни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални хронични ефекти върху здравето	
Общи	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Продължителният или многократен контакт може да обезмрази кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
Канцерогенност	: Предполага се, че причинява рак. Рискът от рак зависи от продължителността и нивото на въздействието.
Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Репродуктивна токсичност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Друга информация	: Причинява изгаряния на храносмилателния тракт. Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F. Да се избягва контакт с кожата и дрехите. Може да образува нитрозамини в присъствието на определени органични материали и при нагряване.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за самата смес.
Не допускате попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетирание на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза / Експозиция
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	EC50	Водорасли	15 мг/л [72 часа]
	Остър - LC50	Риба	63 мг/л [96 часа]
	Остър - EC50	Бълха водна	15.4 мг/л [48 часа]
	Остър - EC50	Водорасли	43.94 мг/л [72 часа]

Код : 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	Остър - LC50	Бълха водна	>100 мг/л [48 часа]
4-нонилфенол, разклонен	Остър - LC50	Риба	>100 мг/л [96 часа]
	Остър - LC50	Риба	0.221 мг/л [96 часа]
	Остър - EC50	Ракообразни - Water flea - <i>Moina macroscopa</i>	0.044 мг/л [48 часа]
	Остър - EC50	Водорасли - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.04 мг/л [72 часа]
салицилова киселина	Остър - EC50 - Прясна вода	Бълха водна - Water flea - <i>Daphnia longispina</i> - Новороден организъм	1147.57 мг/л [48 часа]
	Хроничен - NOEC - Прясна вода	Бълха водна - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Новороден организъм	5.6 мг/л [21 дни]

Заклучение/Обобщение : ☑ Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант
☑ Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	- OECD [Готова биоразградимост - Тест със затворена бутилка]	0% [28 дни] - Трудно 4% [28 дни] - Трудно	

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
☑ Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-бензилов алкохол	-	-	Трудно
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	-	-	Лесно
	-	-	Трудно
	-	-	Трудно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
☑ Фурфурилов алкохол	0.3	-	Ниско
бензилов алкохол	0.87	-	Ниско
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	2.68	209 за 219	Ниско
4-нонилфенол, разклонен	0.219	-	Ниско
3,6-диазаоктанетилендиамин	5.4	251.19	Ниско
салицилова киселина	-1.66 за -1.4	-	Ниско
4,4'-метиленбис(циклохексиламин)	2.21 за 2.26	-	Ниско
	2.03	-	Ниско

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logKoc	Koc
☒ Фурфурилов алкохол	1.09	12.1871
бензилов алкохол	1.1	12.6442
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	2.72	525.589
3,6-диазооктанетилендиамин	1.53	33.6474
салицилова киселина	1.58	37.6361
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	2.16	144.598

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Може да причини ендокринни нарушения.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : ☒ Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък :

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Вид на пакетирането	Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)		
Контейнер	15 01 06	смесени опаковки	

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8	8
14.4 Опаковъчна група	II	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Да.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	☑ (Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine)	Not applicable.

Допълнителна информация

ADR/RID	: Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
Код при преминаване през тунели	: (E)
ADN	: Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	: Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.
---	---

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение
Приложение XIV
Нито един от компонентите не е регистриран.
Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Характерно свойство	Наименование на веществото/съставката	Статут	Референтен номер	Дата на преразглеждане
Свойства за ендокринни нарушения за околната среда	4-нонилфенол, разклонен	Кандидат	ED/169/2012	12/19/2012

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
AMERLOCK SEALER CURE 4-нонилфенол, разклонен	3 46

Етикетиране : Неприложимо.
Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.
Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)
Не е регистриран.

Директива Севезо
Този продукт се контролира по Директива Севезо.
Критерии за опасност

Категория
E2

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Acute Tox. 4, H302	Изчислителен метод
Acute Tox. 4, H332	Изчислителен метод
Skin Corr. 1B, H314	Изчислителен метод
Eye Dam. 1, H318	Изчислителен метод
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Carc. 2, H351	Изчислителен метод
STOT SE 3, H335	Изчислителен метод
STOT RE 2, H373	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Предполага се, че уврежда плода.
	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Код	: 00289027	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 24 юни 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Acute Tox. 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Carc. 2	КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Repr. 2	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2
Skin Corr. 1B	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Corr. 1C	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1C
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1B	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 24 юни 2025

Дата на предишното издание : 2 ноември 2023

Подготвено от : EHS

Версия : 19.01

Опровержение

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.