

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

Версия : 15

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : AMERLOCK 2/400 RESIN

Код на продукта : 00289905

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 : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употребя, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетирани 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 : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

[Класификация съгласно Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

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

: Запалими течност и пари.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да причини рак.
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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране

: Съберете разлятото. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет или помощ.

Съхранение

: Неприложимо.

Изхвърляне/
Обезвреждане

: Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501

Опасни съставки

: бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан и кумен

Допълнителни елементи на етикета

: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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

: Само за професионална употреба.

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Специални изисквания към опаковките

- Контейнерите трябва да : Неприложимо.
 бъдат съоръжени с
 механизъм за затваряне,
 който да не може да се
 отваря от деца
- Тактилно : Неприложимо.
 предупреждение за
 опасност

2.3 Други опасности

- Продуктът отговаря на : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).
 критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- Продуктът отговаря на : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
 критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006.
- Други рискове, които не : Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да водят до класификация причини раздразнение.

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
Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	REACH #: 01-2119456619-26 EO: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Индекс: 603-073-00-2	≥50 - ≤75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс:	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата	[1] [2]

Код	: 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	601-022-00-9 REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤5.0	STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 17.8 мг/л	[1] [2]
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна Nota(s) P	REACH #: 01-2119486773-24 EO: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Индекс: 649-356-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
кумен	REACH #: 01-2119473983-24 EO: 202-704-5 CAS: 98-82-8 Индекс: 601-024-00-X	≤0.30	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	-	[1] [2]

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.

Ксилол: Няколко регистрации на REACH покриват регистрираното в REACH вещество с ксилолни изомери, етилбензол (и толуен). Другите REACH Регистрации включват: 01-2119555267-33 реакционна маса на етилбензол и m-ксилол и p-ксилол, 01-2119486136-34 Ароматни въглеводороди, C8, 01-2119539452-40 реакционна маса на етилбензол и ксилол.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

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

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно 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 дразнене на очите.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. 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 каквото и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди метален оксид/метални оксиди

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. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
- 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. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте вдишване на изпарения. Сложете подходящи лични предпазни средства. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна.
- 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".

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Малък разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете 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. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. 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 разлятия 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. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. 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. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, 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 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
Ксилен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [Ксилен] Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	ЕС гранични стойности на професионална експозиция (Европа) Гранични стойности: 19 ppm. Гранични стойности: 100 mg/m ³ .
етилбензен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m ³ .
кумен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 50 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 250 mg/m ³ .

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN	

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Гранични стойности 15 минути: 50 ppm.
Гранични стойности 8 часа: 10 ppm.

Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата	Индекси на експозиция
етилбензен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Забележки: възможна е значителна резорбция чрез кожата Биологични гранични стойност: 2000 mg/g креатинин, бадемена киселина и фенолглиоксалова киселина - сумарно [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.
кумен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Забележки: възможна е значителна резорбция чрез кожата Биологични гранични стойност: 7 mg/g креатинин, 2-фенол-2-пропанол [в урината]. Време за вземане на проби: до 2 часа след края на работната смяна.

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
Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен 12.25 mg/m ³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен 12.25 mg/m ³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен 8.33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен 8.33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	Системен 3.571 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Дермална	Системен 3.571 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	Системен 0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Орална	Системен 0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен 89.3 µg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен 0.5 mg/kg bw/ден

Код	: 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

xylene	Орална		
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	0.87 mg/m ³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	4.93 mg/m ³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	65.3 mg/m ³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	65.3 mg/m ³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	125 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	212 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	221 mg/m ³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	221 mg/m ³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Местен	260 mg/m ³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	260 mg/m ³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Местен	442 mg/m ³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	442 mg/m ³
	Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен
DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална		Системен	25 mg/kg bw/ден
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна		Системен	32 mg/m ³
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална		Системен	11 mg/kg bw/ден
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална		Системен	11 mg/kg bw/ден
DMEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна		Местен	442 mg/m ³
DMEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна		Системен	884 mg/m ³
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална		Системен	1.6 mg/kg bw/ден
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна		Системен	15 mg/m ³
DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна		Системен	77 mg/m ³
етилбензен	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	180 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Местен	293 mg/m ³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	150 mg/m ³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	25 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	32 mg/m ³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	11 mg/kg bw/ден

Код	: 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

кумен	Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	11 mg/kg bw/ден
	Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	0.41 mg/m ³
	Дермална DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	1.9 mg/m ³
	Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	178.57 mg/m ³
	Дермална DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Местен	640 mg/m ³
	Дермална DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	837.5 mg/m ³
	Дермална DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Местен	1066.67 mg/m ³
	Дермална DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	1152 mg/m ³
	Дермална DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	1286.4 mg/m ³
	Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	1.2 mg/kg bw/ден
	Дермална DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	15.4 mg/kg bw/ден
	Дермална DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	100 mg/m ³
	Дермална DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Местен	250 mg/m ³
	Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	5 mg/kg bw/ден
	Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	16.6 mg/m ³

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност	
Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.006 мг/л	
	Морска вода - Фактори на оценяването	0.001 мг/л	
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	0.996 mg/kg dwt	
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.1 mg/kg dwt	
	Почва - Равновесно разпределение	0.196 mg/kg dwt	
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	10 мг/л	
	Вторично отравяне - Фактори на оценяването	11 мг/кг	
	Прясна вода	0.327 мг/л	
	Морска вода	0.327 мг/л	
	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л	
xylene	Сладководна утайка	12.46 mg/kg dwt	
	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dwt	
	Почва	2.31 мг/кг	
	етилбензен	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.1 мг/л
		Морска вода - Фактори на оценяването	0.01 мг/л
		Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	9.6 мг/л
		Сладководна утайка - Равновесно разпределение	13.7 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	1.37 mg/kg dwt	
Почва - Равновесно разпределение	2.68 mg/kg dwt		

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN		

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

кумен	Вторично отравяне	20 мг/кг
	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.035 мг/л
	Морска вода - Фактори на оценяването	0.004 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	200 мг/л
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	3.22 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.322 mg/kg dwt
	Почва - Равновесно разпределение	0.624 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. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

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 : Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. 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 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 най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Ръкавици : бутилкаучук

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. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

: Течност.

Цвят

: Различни

Мирис

: Характерен.

Точка на топене/точка на замръзване

: Не е определен.

Точка на кипене, начална

: >37.78°C

точка на кипене и обхват на кипене

Запалимост

: Не е определен. Няма данни за самата смес.

Долна и горна граница на експлозивност

: Няма на разположение.

Точка на възпламеняване

: Затворената чаша: 28°C

Температура на самозапалване

:

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
Решавач на петна (нефтена), лека, ароматна Nota(s) P	280 за 470	536 за 878	

Температура на разлагане

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

pH

: Неприложимо.

Вискозитет

: Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Разтворимост

:

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19 юни 2026
----------------	---

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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
Етилбензен	9.30076	1.2				

Относителна плътност : 1.42

Характеристики на частиците

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 метален оксид/метални оксиди

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN		

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.

- Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Предизвиква дразнене на кожата.
- Може да причини алергична кожна реакция.
- Може да причини рак.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Заек - Дермална - LD50	23000 мг/кг
хylene	Плъх - Орална - LD50	15000 мг/кг
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	Плъх - Орална - LD50	4.3 g/kg
	Заек - Дермална - LD50	1.7 g/kg
	Плъх - Жена - Орална - LD50	3492 мг/кг
етилбензен	Заек - Дермална - LD50	>3160 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	3.5 g/kg
	Заек - Дермална - LD50	17.8 g/kg
Солвент нефта (нефтена), лека, ароматна Nota(s) P	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	17.8 мг/л [4 часа]
	Плъх - Орална - LD50	8400 мг/кг
кумен	<u>Токсични ефекти:</u> Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност)	
	Поведенчески - тремор Бял дроб, гръден кош или дишане - други промени	
	Заек - Дермална - LD50	3.48 g/kg
	Заек - Дермална - LD50	12.3 g/kg
	Плъх - Орална - LD50	2260 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	39000 mg/m ³ [4 часа]

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
Дермална Вдишване (пари)	49628.47 мг/кг 264.07 мг/л

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Заек - Очи - Зачервяване на конюнктивата Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа Оценка на раздразнението: 0.4
-	Заек - Очи - Лек дразнител Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа Напълно обратим след 7 дена или по-малко
-	Заек - Кожа - Зачервяване на кожата/Струпей Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Оценка на раздразнението: 0.8

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN		

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

-	Заек - Кожа - Оток Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Оценка на раздразнението: 0.5
-	Заек - Кожа - Лек дразнител Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа
ксилен	Заек - Кожа - Умерено дразнещ Приложено количество/концентрация: 500 mg Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Причинява дразнене на кожата.
Очи : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
Ис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Мишка - кожа	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

Може да причини 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
ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
-	Категория 3	-	Наркотични ефекти
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна Nota(s) P кумен	Категория 3	-	Наркотични ефекти
	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища

Заклучение/Обобщение

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз)действието
етилбензен	Категория 2	-	слухови органи

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен Въглеводороди, С9, ароматни съединения > 0.1% кумен етилбензен Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна Nota(s) P кумен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заклучение/Обобщение

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Информацията относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване
- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици 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.
- Потенциални закъснели ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN		

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни 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** : Може да причини 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** : 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. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

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 етикетироване 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
Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Хроничен - NOEC	Бълха водна	0.3 мг/л [21 дни]
	Остър - LC50 - Прясна вода	Бълха водна - <i>daphnia magna</i>	1.8 мг/л [48 часа]
		Бълха водна	3.2 мг/л [48 часа]
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	EC50	Риба	9.2 мг/л [96 часа]
	LC50	Бълха водна	1.8 мг/л [48 часа]
Остър - EC50 - Прясна вода		Хроничен - NOEC - Прясна вода	Бълха водна - <i>Ceriodaphnia dubia</i>
	Остър - LC50	Риба	8.2 мг/л [96 часа]

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант
Въглеводороди, С9, ароматни съединения > 0.1% кумен етилбензен	-	75% [28 дни] - Лесно	
	-	79% [10 дни] - Лесно	

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолитиза	Биологична разградимост
Бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан хулене Въглеводороди, С9, ароматни съединения > 0.1% кумен етилбензен	-	-	Трудно
	-	-	Лесно
	-	-	Лесно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Ксилен етилбензен кумен	3.12	7.4 за 18.5	Ниско
	3.6	79.43	Ниско
	3.55	35.48	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
Бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан	4	10465.7
етилбензен	2.2	170.406
кумен	2.7	521.484

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

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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

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.

Вид на пакетиранието	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. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. 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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT

Български (BG)

България

20/24

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN	

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3	3
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Да.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	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 : (D/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.

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](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

[Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия](#)

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
AMERLOCK 2/400 RESIN кумен	3 28 28

Етикетиране : Само за професионална употреба.

Други ЕУ разпоредби

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория
P5c E2

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

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

PNES = 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 \[CLP/GHS\]](#)

Код : 00289905	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 19 юни 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN	

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H225 H226 H304	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H350 H373	Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини рак. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 H412 EUH066	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 1B СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3
STOT SE 3	

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 19 юни 2026

Дата на предишното издание : 2 януари 2026

Подготвено от : EHS

Версия : 15

Опровержение

Код : 00289905

Дата на издаване/Дата на
преизглеждане

: 19 юни 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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.