

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 2 януари 2026

Версия

: 3.05

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT

Код на продукта : 00288957

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	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

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
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 : Внимание
Предупреждения за опасност : Запалими течност и пари.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна 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. Избягвайте вдишване на изпарения.

Реагиране : Съберете разлятото.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Опасни съставки : бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан

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 : Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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).
Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006.	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Други рискове, които не водят до класификация	: Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : 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]
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

			Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.		
--	--	--	---	--	--

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
Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.
SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

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 разредители.
- 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. 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.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Използвайте пожарогасителен прах, CO ₂ , разпръсната (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 какъвто 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 разпръсната 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.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

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 огньове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. 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

- 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 разлития продукт.
- 6.4 Позоваване на други раздели

: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Виждете раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Виждете 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

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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. 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.
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. 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
Въглеродороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	ЕС гранични стойности на професионална експозиция (Европа) Гранични стойности: 19 ppm. Гранични стойности: 100 mg/m³.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен 12.25 mg/m³
	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 - Орална	Системен 0.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен 0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен 0.87 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен 4.93 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен 150 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен 25 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен 32 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен 11 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен 11 mg/kg bw/ден

PNECs

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 dw
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.1 mg/kg dw
	Почва - Равновесно разпределение	0.196 mg/kg dw
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	10 мг/л
	Вторично отравяне - Фактори на оценяването	11 мг/кг

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. Вземайки 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 повтаряем 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

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 гашеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.
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 точка на кипене и обхват на кипене	: >37.78°C
Запалимост	: Не е определен. Няма данни за самата смес.
Долна и горна граница на експлозивност	: Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: 35°C
Температура на самозапалване	:

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
2-бензендикарбоксилна киселина, ди-С9-11-разклонени алкилови естери, богати на С10	405	761	ASTM E 659

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 :

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

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

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
Въглеводороди, С9, ароматни съединения > 0.1% кумен	1.5	0.2				

Относителна плътност : 1.48

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.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 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

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.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Заек - Дермална - LD50	23000 мг/кг
Въглеродороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	Плъх - Орална - LD50 Плъх - Жена - Орална - LD50	15000 мг/кг 3492 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	>3160 мг/кг

Оценки на острата токсичност

- 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 - Кожата - Зачервяване на кожата/Струпей Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Оценка на раздразнението: 0.8
-	Заек - Кожата - Оток Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Оценка на раздразнението: 0.5
-	Заек - Кожата - Лек дразнител Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа

Заключение/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

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
Бис[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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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
Въглеводороди, С9, ароматни съединения > 0.1% кумен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
-	Категория 3	-	Наркотични ефекти

Заклучение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Въглеводороди, С9, ароматни съединения > 0.1% кумен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заклучение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Информация 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.

Код : 00288957

Дата на издаване/Дата на
преизглеждане

: 2 януари 2026

AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
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

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 : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетиране 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 Въглеродороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	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]
	EC50	Бълха водна	3.2 мг/л [48 часа]
	LC50	Риба	9.2 мг/л [96 часа]

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант
Въглеродороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	-	75% [28 дни] - Лесно	

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
бис[4-(2,3-епоксипропокси) фенил]пропан Въглеродороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	-	-	Трудно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logKoc	Koc
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	4	10465.7

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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.

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 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. 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.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

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
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.

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

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](#)

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT	3

Етикетиране : Неприложимо.

[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
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

Код	: 00288957	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 2 януари 2026
AMERLOCK 2/400 RESIN LIGHT TINT			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Пълен текст на съкратените H-изрази

H226 H304 H315 H317 H319 H335 H336 H350 H411 EUN066	Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини рак. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--	---

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

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

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 2 януари 2026

Дата на предишното издание : 3 март 2025

Подготвено от : EHS

Версия : 3.05

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.