

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

Версия

: 9.06

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : AMERSHIELD BASE (TINTED)

Код на продукта : 00289031

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 : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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 Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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.
Може да причини алергична кожна реакция.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

[Препоръки за безопасност](#)

Предотвратяване

: Използвайте предпазни ръкавици. 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

: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съхранение

: Неприложимо.

**Изхвърляне/
Обезвреждане**

: Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501

Опасни съставки

: Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated; 2-хидроксиетиллов метакрилат и малеинов анхидрид

Допълнителни елементи на етикета

: Неприложимо.

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

: Неприложимо.

[Специални изисквания към опаковките](#)

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Контейнерите трябва да : Неприложимо.

бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

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) No 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 |
|--------------------------------------|--|--------------|---|---|---------|
| И-бутилов ацетат | REACH #: 01-2119485493-29 EO: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Индекс: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤17 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| ксилен | REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9 | ≥5.0 - <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/ | [1] [2] |

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | | |
|---|--|--------------|--|---|---------|
| етилбензен | REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | изпарения]] = 11 мг/л Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 17.8 мг/л | [1] [2] |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | REACH #: 01-2119475791-29 EO: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Индекс: 607-195-00-7 | ≥0.10 - ≤2.2 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис (хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-(1-оксихексил)амино]етил] октадеканамид и N,N'-етан-1,2-диилбис (12-хидроксиоктадеканамид) | REACH #: 01-0000017860-69 EO: 432-430-3 CAS: SUB102035 Индекс: 616-200-00-1 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Chronic 4, H413 | - | [1] |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | REACH #: 01-2119491304-40 EO: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5 | ≤1.0 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [остър] = 1 M [хроничен] = 1 | [1] |
| 1,2,3,4-тетрахидронафтален | EO: 204-340-2 CAS: 119-64-2 | <1.0 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH019 | - | [1] [2] |
| Масни киселини, C14-18 и C16-18-unsatd., малеатирани | REACH #: 01-2119978273-29 EO: 288-306-2 CAS: 85711-46-2 | ≤0.30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| 2-бутоксietанол | REACH #: 01-2119475108-36 EO: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Индекс: 603-014-00-0 | ≤0.30 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | Оценка на острата токсичност [орална] = 1200 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 3 мг/л | [1] [2] |
| 2-хидроксиетиллов метакрилат | REACH #: 01-2119490169-29 EO: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Индекс: 607-124-00-X | ≤0.30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |

| | |
|---------------------------|--|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | | |
|-------------------|---|-------|---|---|---------|
| малеинов анхидрид | REACH #: 01-2119472428-31 EO: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Индекс: 607-096-00-9 | ≤0.10 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (дихателна система) (при вдишване) EUN071 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. | Оценка на острата токсичност [орална] = 400 мг/кг Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001% | [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.

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 разреждители.
- 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** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на 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** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- 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, 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 вреден 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
серни 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.

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 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 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.

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. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. 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. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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. 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 отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за 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

| | |
|---------------------------|--|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция |
|--|--|
| <p>н-бутилов ацетат</p> <p>ксилен</p> <p>етилбензен</p> <p>1-метил-2-метоксиетиллов ацетат</p> <p>1,2,3,4-тетрахидронафтален</p> <p>2-бутоксietанол</p> <p>малеинов анхидрид</p> | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 241 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 723 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.</p> <p>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/m³. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.</p> <p>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/m³. Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m³.</p> <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 275 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 550 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.</p> <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 100 mg/m³.</p> <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 98 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 246 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 50 ppm. Гранични стойности 8 часа: 20 ppm.</p> <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 1 mg/m³.</p> |

Индекси на биологична експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Индекси на експозиция |
|--------------------------------------|--|
| етилбензен | <p>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 фенилглиоксалова киселина - сумарно [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.</p> |

| | | | |
|---------------------------|------------|---|----------------|
| Код | : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | | | |

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 | |
|---|---|--|------------------------------------|
| бутилов ацетат | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | Системен 300 mg/m ³ | |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен 11 mg/m ³ | |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална | Системен 2 mg/kg bw/ден | |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална | Системен 2 mg/kg bw/ден | |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална | Системен 3.4 mg/kg bw/ден | |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална | Системен 6 mg/kg bw/ден | |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен 7 mg/kg bw/ден | |
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална | Системен 11 mg/kg bw/ден | |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | Системен 12 mg/m ³ | |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | Местен 35.7 mg/m ³ | |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | Системен 48 mg/m ³ | |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна | Местен 300 mg/m ³ | |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна | Системен 300 mg/m ³ | |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | Местен 300 mg/m ³ | |
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна | Местен 600 mg/m ³ | |
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна | Системен 600 mg/m ³ | |
| | xylene | 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 - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | | Системен 221 mg/m ³ | |

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------|
| етилбензен | Инхалационна DNEL - Обща популация - Краткосрочен - | Местен | 260 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DNEL - Обща популация - Краткосрочен - | Системен | 260 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DNEL - Работници - Краткосрочен - | Местен | 442 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DNEL - Работници - Краткосрочен - | Системен | 442 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DMEL - Работници - Дългосрочен - | Местен | 442 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DMEL - Работници - Краткосрочен - | Системен | 884 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Системен | 1.6 mg/kg bw/ден | |
| | Орална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Системен | 15 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DNEL - Работници - Дългосрочен - | Системен | 77 mg/m ³ | |
| | Инхалационна DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен | 180 mg/kg bw/ден | |
| | Инхалационна DNEL - Работници - Краткосрочен - | Местен | 293 mg/m ³ | |
| | 1-метил- 2-метоксиетиллов ацетат | Инхалационна DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Местен | 33 mg/m ³ |
| | | Инхалационна DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Системен | 33 mg/m ³ |
| | | Орална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Системен | 36 mg/kg bw/ден |
| Инхалационна DNEL - Работници - Дългосрочен - | | Системен | 275 mg/m ³ | |
| Инхалационна DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | | Системен | 320 mg/kg bw/ден | |
| Дермална DNEL - Работници - Краткосрочен - | | Местен | 550 mg/m ³ | |
| Инхалационна DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | | Системен | 796 mg/kg bw/ден | |
| Инхалационна DNEL - Работници - Дългосрочен - | | Системен | 35.24 mg/m ³ | |
| реакционна маса от N, N'-етан-1,2-диилбис (хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-[(1-оксихексил)амино] етил]октадеканамид и N,N'-етан-1,2-диилбис (12-хидроксиоктадеканамид) | | Дермална DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен | 10 mg/kg bw/ден |
| | | Дермална DNEL - Обща популация - Потребители - | Системен | 5 mg/kg bw/ден |
| | | Орална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Системен | 5 mg/kg bw/ден |
| | | Орална DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен | 10 mg/kg bw/ден |
| | | Орална DNEL - Работници - Дългосрочен - | Системен | 35.24 mg/m ³ |
| | | 1,2,3,4-тетрахидронафтален | Инхалационна DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен |
| | Инхалационна DNEL - Обща популация - Краткосрочен - | | Системен | 0.25 mg/kg bw/ден |
| | Орална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | | Системен | 0.25 mg/kg bw/ден |
| | Орална | | | |

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | |
|--|--|-----------------|-------------------------|
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална | <i>Системен</i> | 0.835 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 1.65 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 1.65 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 8.25 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 8.25 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална | <i>Системен</i> | 1.5 mg/kg bw/ден |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална | <i>Системен</i> | 1.5 mg/kg bw/ден |
| 2-бутоксиетанол | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | <i>Системен</i> | 3 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална | <i>Системен</i> | 6.3 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална | <i>Системен</i> | 26.7 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 59 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 98 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 147 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 246 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 426 mg/m ³ |
| 2-хидроксиетиллов метакрилат | DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 1091 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална | <i>Системен</i> | 0.83 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална | <i>Системен</i> | 0.83 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | <i>Системен</i> | 1.39 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 1.45 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 4.9 mg/m ³ |
| малеинов анхидрид | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 0.4 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 0.4 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 0.05 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална | <i>Системен</i> | 0.06 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 0.08 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Местен</i> | 0.081 mg/m ³ |
| | DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна | <i>Системен</i> | 0.081 mg/m ³ |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална | <i>Системен</i> | 0.1 mg/kg bw/ден |
| | DNEL - Обща популация - Краткосрочен - | <i>Системен</i> | 0.1 mg/kg bw/ден |

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | |
|--|----------|-----------------------|
| Дермална DNEL - Обща популация - Дългосрочен - | Системен | 0.1 mg/kg bw/ден |
| Дермална DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална | Системен | 0.2 mg/kg bw/ден |
| DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална | Системен | 0.2 mg/kg bw/ден |
| DNEL - Работници - Краткосрочен - | Местен | 0.2 mg/m ³ |
| Инхалационна DNEL - Работници - Краткосрочен - | Системен | 0.2 mg/m ³ |
| Инхалационна | | |

PNECs

| Наименование на веществото/ препарата | Характеристика на средата - Метод | Стойност |
|---|--|-----------------|
| n-бутилов ацетат | Прясна вода | 0.18 мг/л |
| | Морска вода | 0.018 мг/л |
| | Сладководна утайка | 0.981 мг/кг |
| | Утайка от морска вода | 0.0981 мг/кг |
| | Пречиствателна станция за канализационна вода | 35.6 мг/л |
| xylene | Почва | 0.0903 мг/кг |
| | Прясна вода | 0.327 мг/л |
| | Морска вода | 0.327 мг/л |
| | Пречиствателна станция за канализационна вода | 6.58 мг/л |
| | Сладководна утайка | 12.46 mg/kg dwt |
| етилбензен | Утайка от морска вода | 12.46 mg/kg dwt |
| | Почва | 2.31 мг/кг |
| | 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 |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | 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 |
| | Вторично отравяне | 20 мг/кг |
| | Прясна вода | 0.635 мг/л |
| реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис(хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-[(1-оксихексил)амино]етил]октадеканамид и N,N'-етан-1,2-диилбис(12-хидроксиоктадеканамид) | Морска вода | 0.0635 мг/л |
| | Сладководна утайка | 3.29 мг/кг |
| | Утайка от морска вода | 0.329 мг/кг |
| | Почва | 0.29 мг/кг |
| | Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 мг/л |
| 2-бутоксietанол | Прясна вода | 0.009 мг/л |
| | Морска вода | 0.001 мг/л |
| | Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 мг/л |
| | Сладководна утайка | 384 mg/kg dwt |
| | Утайка от морска вода | 38.4 mg/kg dwt |
| 2-бутоксietанол | Почва | 52.1 mg/kg dwt |
| | Прясна вода - Фактори на оценяването | 8.8 мг/л |
| | Морска вода - Фактори на оценяването | 0.88 мг/л |
| | Сладководна утайка - Равновесно разпределение | 34.6 мг/кг |
| | Утайка от морска вода - Равновесно разпределение | 3.46 мг/кг |
| 2-бутоксietанол | Почва - Равновесно разпределение | 3.13 мг/кг |
| | Пречиствателна станция за канализационна вода - | 463 мг/л |

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | |
|-------------------|--|-----------------|
| малеинов анхидрид | Фактори на оценяването | |
| | 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 | 44.6 мг/л |
| | Сладководна утайка - Равновесно разпределение | 0.334 mg/kg dwt |
| | Утайка от морска вода - Равновесно разпределение | 0.033 mg/kg dwt |
| | Почва - Равновесно разпределение | 0.042 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 със странични екрани. 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 повтаряен 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 : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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** : Ароматен.
- 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: 24°C
- Температура на самозапалване** :

| Наименование на веществото/съставката | °C | °F | Метод |
|---------------------------------------|-----|-------|-----------|
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | 333 | 631.4 | DIN 51794 |

- 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): >400 mm²/s
Кинематично (40°C): >21 mm²/s
- Вискозитет** : > 100 s (ISO 6mm)
- Разтворимост** :

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| Средство | Резултат |
|--------------|-------------|
| студена вода | Неразтворим |

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода ($\log P_{ow}$)

: 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 |
| п-бутилов ацетат | 11.25096 | 1.5 | DIN EN 13016-2 | | | |

Относителна плътност : 1.41

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 серни оксиди метален оксид/метални оксиди

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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.

Може да причини алергична кожна реакция.

Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Доза / Експозиция |
|---|---|---|
| н-бутилов ацетат | Заяк - Дермална - LD50 | >17600 мг/кг |
| | Плъх - Орална - LD50 | 10.768 g/kg |
| | Плъх - Инхалационна - LC50 Пари | 2000 ppm [4 часа] |
| xylene | Плъх - Инхалационна - LC50 Пари | >21.1 мг/л [4 часа] |
| | Плъх - Орална - LD50 | 4.3 g/kg |
| етилбензен | Заяк - Дермална - LD50 | 1.7 g/kg |
| | Плъх - Орална - LD50 | 3.5 g/kg |
| | Заяк - Дермална - LD50 | 17.8 g/kg |
| | Плъх - Инхалационна - LC50 Пари | 17.8 мг/л [4 часа] |
| 1-метил-2-метоксиетил ацетат | Заяк - Дермална - LD50 | >5 g/kg |
| | Плъх - Орална - LD50 | 6190 мг/кг |
| | Плъх - Инхалационна - LC50 Пари | 30 мг/л [4 часа] |
| реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис(хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-[(1-оксихексил)амино]етил]октадеканамид и N,N'-етан-1,2-диилбис(12-хидроксиоктадеканамид) | Плъх - Орална - LD50 | >2000 мг/кг |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Плъх - Дермална - LD50 Плъх - Мъж, Жена - Орална - LD50 | >2000 мг/кг 3230 мг/кг |
| 2-бутоксietанол | Плъх - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 Плъх - Дермална - LD50 Плъх - Инхалационна - LC50 Пари | >3170 мг/кг 1200 мг/кг >2000 мг/кг 3 мг/л [4 часа] |
| 2-хидроксиетил метакрилат | Плъх - Орална - LD50 <i>Токсични ефекти:</i> Поведенчески - кома | 5050 мг/кг |
| малеинов анхидрид | Заяк - Дермална - LD50 Заяк - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 | >5 g/kg 2620 мг/кг 400 мг/кг |

Оценки на острата токсичност

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност) |
|-------------------|---|
| Дермална | 26130.68 мг/кг |
| Вдишване (пари) | 132.33 мг/л |

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

Възпаление/Корозия

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Наименование на веществото/препарата | Резултат |
|--------------------------------------|--|
| ксилен | Заек - Кожа - Умерено дразнещ Приложено количество/концентрация: 500 mg Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа |
| 2-бутоксиетанол | Заек - Кожа - Умерено дразнещ Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Период на наблюдение: 28 дни |
| - | Заек - Очи - Дразнещ Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа Период на наблюдение: 21 дни |

Заклучение/Обобщение

Кожа : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Очи : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсibiliзация На Дихателните Пътища Или Кожата

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 |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|---|
| n-бутилов ацетат | Категория 3 | - | Наркотични ефекти |
| ксилен | Категория 3 | - | Дразнене на дихателните пътища |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | Категория 3 | - | Наркотични ефекти |

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 |
| малеинов анхидрид | Категория 1 | при вдишване | дихателна система |

Заклучение/Обобщение

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Наименование на веществото/препарата | Резултат |
|--|---|
| ксилен етилбензен 1,2,3,4-тетрахидронафтаден | 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.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални остри 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** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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:
дразнение
зачервяване
сухота
напукване
- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

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 обезмасни 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** :

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Шлифоването и шлайфането на прах могат да бъдат вредни при вдишване. 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 |
|---|---|--|--|
| п-бутилов ацетат етилбензен | Остър - LC50 Остър - EC50 - Прясна вода Хроничен - NOEC - Прясна вода | Риба Бълха водна Бълха водна - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 18 мг/л [96 часа] 1.8 мг/л [48 часа] 1 мг/л |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис (хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-[(1-оксихексил)амино]етил]октадеканамид и N,N'-етан-1,2-диилбис (12-хидроксиоктадеканамид) Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Остър - LC50 LC50 | Риба - Пъстърва - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Риба Риба | 134 мг/л [96 часа] >1000 мг/л [96 часа] 0.9 мг/л [96 часа] |
| 2-бутоксietанол | EC50 Остър - LC50 Хроничен - NOEC | Водорасли Риба Риба | 1.68 мг/л [72 часа] 1474 мг/л [96 часа] >100 мг/л [21 дни] |

Заключение/Обобщение : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

| | |
|---------------------------|--|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата | Тест | Резултат | Доза / Инокулант |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| п-бутилов ацетат | TEPA and OECD 301D | 83% [28 дни] - Лесно | |
| етилбензен | - | 79% [10 дни] - Лесно | |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | - | 83% [28 дни] - Лесно | |

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолитиза | Биологична разградимост |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------|
| п-бутилов ацетат | - | - | Лесно |
| xylene | - | - | Лесно |
| етилбензен | - | - | Лесно |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | - | - | Лесно |
| 2-бутоксиетанол | - | - | Лесно |

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP _{ow} | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| п-бутилов ацетат | 2.3 | - | Ниско |
| ксилен | 3.12 | 7.4 за 18.5 | Ниско |
| етилбензен | 3.6 | 79.43 | Ниско |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | 1.2 | - | Ниско |
| 1,2,3,4-тетрахидронафтаден | 3.78 | 162.4 за 1514 | Висока |
| 2-бутоксиетанол | 0.81 | - | Ниско |
| 2-хидроксиетиллов метакрилат | 0.42 | - | Ниско |
| малеинов анхидрид | -2.78 | - | Ниско |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

| Наименование на веществото/препарата | logK _{oc} | K _{oc} |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| п-бутилов ацетат | 1.5 | 33.2139 |
| етилбензен | 2.2 | 170.406 |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | 0.36 | 2.31363 |
| 1,2,3,4-тетрахидронафтаден | 3.2 | 1687.71 |
| 2-бутоксиетанол | 1.8 | 67.3685 |
| 2-хидроксиетиллов метакрилат | 1.3 | 20.9282 |
| малеинов анхидрид | 1.1 | 11.4841 |

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.

| | | |
|----------------|----------|-------|
| Български (BG) | България | 21/26 |
|----------------|----------|-------|

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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 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

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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 Вещества, замърсяващи морската вода | Не. Неприложимо. | Да. Неприложимо. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

Допълнителна информация

ADR/RID : Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.

Код при преминаване през тунели : (D/E)

ADN : Продуктът се регламентира като вещество, опасно за околната среда, само когато се транспортира в танкери. Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : Няма идентифицирани.

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 : Не приложимо.

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 17 март 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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) |
|--------------------------------------|----------------------|
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | 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 |

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, 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

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 17 март 2026 |
| AMERSHIELD BASE (TINTED) | | |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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 Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод |

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

| | |
|--------|--|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H331 | Токсичен при вдишване. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H334 | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H361f | Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |
| H372 | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| EUN019 | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| EUN071 | Корозивен за дихателните пътища. |

[Пълен текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3 |
| Acute Tox. 4 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |

| | |
|----------------|--|
| Код : 00289031 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 17 март 2026 |
|----------------|--|

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 17 март 2026

Дата на предишното издание : 2 януари 2026

Подготвено от : EHS

Версия : 9.06

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.