

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

Версия

: 9.04

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

: 15 януари 2025

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**

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено 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	: 15 януари 2025
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 или мУмБА : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Други рискове, които не водят до класификация : 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 ЕО: 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 ЕО: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥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 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л	[1] [2]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35 ЕО: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 17.8 мг/л	[1] [2]
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	REACH #: 01-2119475791-29 ЕО: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Индекс:	≥0.10 - ≤2.2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Код	: 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 януари 2025
-----	------------	---	------------------

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис (хексанамид) и 12-хидрокси-N-[2-(1-оксихексил)амино]етил] октадеканамида и N,N'-етан-1,2-диилбис (12-хидроксиоктадеканамида)	607-195-00-7 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 EUN019	-	[1] [2]
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	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	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]
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]

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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 разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ренимирането 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.
- 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.

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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, 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.

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 : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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.

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 : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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 обработка 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 : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
<p><input checked="" type="checkbox"/> н-бутилов ацетат</p> <p>ксилен</p> <p>етилбензен</p> <p>1-метил-2-метоксиетиллов ацетат</p> <p>1,2,3,4-тетрахидронафтаден</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, 6/2021) 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, 6/2021) [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, 6/2021) 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, 6/2021) 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, 6/2021) Гранични стойности 8 часа: 100 mg/m³.</p> <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) 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, 6/2021) Гранични стойности 8 часа: 1 mg/m³.</p>

Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата	Индекси на експозиция
<p><input checked="" type="checkbox"/> нтилбензен</p>	<p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) 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

: 15 януари 2025

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.

DNEL

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти	
γ-бутилов ацетат	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	300 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	11 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	2 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	2 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	3.4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	7 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	11 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	12 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	35.7 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	48 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	300 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	300 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	300 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	600 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	600 mg/m ³	Работници	Системен	
	ксилен	DNEL	Дългосрочен Орална	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m ³	Обща популация	Местен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m ³	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	125 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL		Дългосрочен Дермална	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m ³	Работници	Местен	
DNEL	Дългосрочен	221 mg/m ³	Работници	Системен		

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

етилбензен	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	260 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	260 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	442 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	442 mg/m ³	Работници	Системен
	DMEL	Инхалационна Дългосрочен	442 mg/m ³	Работници	Местен
	DMEL	Инхалационна Краткосрочен	884 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Орална Дългосрочен	1.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	15 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	77 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дермална Дългосрочен	180 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	293 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	33 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	33 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална Дългосрочен	36 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	275 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дермална Дългосрочен	320 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	550 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Дермална Дългосрочен	796 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	35.24 mg/m ³	Работници	Системен
	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)	DNEL	Дермална Дългосрочен	10 mg/kg bw/ден	Работници
DNEL		Орална Дългосрочен	5 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен
DNEL		Орална Дългосрочен	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL		Дермална Дългосрочен	10 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
DNEL		Инхалационна Дългосрочен	35.24 mg/m ³	Работници	Системен
DNEL		Дермална Дългосрочен	0.167 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
DNEL		Орална Краткосрочен	0.25 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL		Орална Дългосрочен	0.25 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL		Дермална Краткосрочен	0.835 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
1,2,3,4-тетрахидронафтаден		DNEL	Инхалационна Дългосрочен	0.167 mg/kg bw/ден	Работници
	DNEL	Орална Краткосрочен	0.25 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална Дългосрочен	0.25 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дермална Краткосрочен	0.835 mg/kg bw/ден	Работници	Системен

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.65 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.65 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	8.25 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	8.25 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	1.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
2-бутоксietанол	DNEL	Дългосрочен Дермална	3 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	6.3 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Орална	26.7 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	59 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	98 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	147 mg/m ³	Обща популация	Местен
2-хидроксиетиллов метакрилат	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	246 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	426 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	1091 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.83 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.83 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.39 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
малеинов анхидрид	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.45 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	4.9 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.4 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.4 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.05 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.06 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.08 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.081 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.081 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Орална	0.1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Дермална	0.1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL	Краткосрочен	0.2 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL	Дермална Дългосрочен	0.2 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дермална Краткосрочен	0.2 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	0.2 mg/m ³	Работници	Системен
		Инхалационна			

PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
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	-
ксилен	-	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	0.1 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Морска вода	0.01 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	9.6 мг/л	Фактори на оценяването
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	-	Сладководна утайка	13.7 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Утайка от морска вода	1.37 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Почва	2.68 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	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	-
	-	Прясна вода	0.009 мг/л	-
	-	Морска вода	0.001 мг/л	-

Код	: 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

2-бутоксиетанол	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-
	-	Сладководна утайка	384 mg/kg dwt	-
	-	Утайка от морска вода	38.4 mg/kg dwt	-
	-	Почва	52.1 mg/kg dwt	-
	-	Прясна вода	8.8 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Морска вода	0.88 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Сладководна утайка	34.6 мг/кг	Равновесно разпределение
	-	Утайка от морска вода	3.46 мг/кг	Равновесно разпределение
	-	Почва	3.13 мг/кг	Равновесно разпределение
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	463 мг/л	Фактори на оценяването
малеинов анхидрид	-	Прясна вода	0.1 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Морска вода	0.01 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	44.6 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Сладководна утайка	0.334 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Утайка от морска вода	0.033 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Почва	0.042 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-			

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 :

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 повтарян 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.
- 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.

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- Точка на кипене, начална : >37.78°C
 точка на кипене и обхват на кипене
 Запалимост : Не е определен. Няма данни за самата смес.
 Долна и горна граница на експлозивност : Няма на разположение.
 Точка на възпламеняване : Затворената чаша: 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).
 рН : 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 :

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

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

Налягане на парите :

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
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.

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

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

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	Вид(ове)	Доза	Експозиция
n-бутилов ацетат	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	>21.1 мг/л	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	2000 ppm	4 часа
ксилен	LD50 Дермална	Заек	>17600 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	10.768 g/kg	-
етилбензен	LD50 Дермална	Заек	1.7 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	4.3 g/kg	-
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	17.8 мг/л	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	17.8 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	3.5 g/kg	-
реакционна маса от N,N'-етан-1,2-диилбис(хексанамида) и 12-хидрокси-N-[2-[(1-оксихексил)амино]етил]октадеканамида и N,N'-етан-1,2-диилбис(12-хидроксиоктадеканамида)	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	30 мг/л	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>5 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	6190 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	LD50 Орална	Плъх	>2000 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Плъх	>3170 мг/кг	-
2-бутоксиетанол	LD50 Орална	Плъх - Мъж, Жена	3230 мг/кг	-
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	3 мг/л	4 часа

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

2-хидроксиетиллов метакрилат	LD50 Дермална LD50 Орална	Плъх Плъх	>2000 мг/кг 1200 мг/кг	- -
малеинов анхидрид	LD50 Дермална LD50 Орална LD50 Дермална LD50 Орална	Заек Плъх Заек Плъх	>5 g/kg 5050 мг/кг 2620 мг/кг 400 мг/кг	- - - -

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Дермална Вдишване (пари)	26127.74 мг/кг 132.32 мг/л

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

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
Ксилен	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
2-бутоксietанол	Очи - Дразнещ Кожа - Умерено дразнещ	Заек Заек	- -	24 часа 4 часа	21 дни 28 дни

Заключение/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.

сенсублизация на дихателните пътища или кожата

Заключение/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
п-бутилов ацетат	Категория 3	-	Наркотични ефекти
ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Категория 3	-	Наркотични ефекти

Заключение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
етилбензен малеинов анхидрид	Категория 2 Категория 1	- при вдишване	слухови органи дихателна система

Заклучение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
<input checked="" type="checkbox"/> силен 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 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 : 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

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
- Канцерогенност** : 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. 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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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)	Експозиция
н-бутилов ацетат	Остър LC50 18 мг/л	Риба	96 часа
етилбензен	Остър EC50 1.8 мг/л	Бълха водна	48 часа
	Прясна вода		
	Хроничен NOEC 1 мг/л	Бълха водна - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	-
1-метил-2-метоксиетил ацетат	Прясна вода		
	Остър LC50 134 мг/л	Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часа
	Прясна вода		
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)	Остър LC50 >1000 мг/л	Риба	96 часа
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	EC50 1.68 мг/л	Водорасли	72 часа
2-бутоксietанол	LC50 0.9 мг/л	Риба	96 часа
	Остър LC50 1474 мг/л	Риба	96 часа
	Хроничен NOEC >100 мг/л	Риба	21 дни

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

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.2 Устойчивост и разградимост

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

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
n-бутилов ацетат	-	-	Лесно
ксилен	-	-	Лесно
етилбензен	-	-	Лесно
1-метил-2-метоксиетил ацетат	-	-	Лесно
2-бутоксietанол	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

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

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на РВТ 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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 00289031

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 15 януари 2025

AMERSHIELD BASE (TINTED)

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. Освобождането чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

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

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3	3
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда 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 : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

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

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
AMERSHIELD BASE (TINTED)	3

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Етикетиране : Неприложимо.

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

[Озоноразрушаващи вещества \(1005/2009/ЕС\)](#)

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

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 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден при контакт с кожата. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен при вдишване.
--	---

Код	: 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H332 H334	Вреден при вдишване. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 H336	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351 H361f H372	Предполага се, че причинява рак. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400 H410 H411 H412 H413	Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN019 EUN066	Може да образува експлозивни пероксиди. 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 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 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
Aquatic Chronic 4	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4
Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT RE 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B 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

Код : 00289031	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 януари 2025
AMERSHIELD BASE (TINTED)	

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 15 януари 2025

Дата на предишното издание : 16 декември 2023

Подготвено от : EHS

Версия : 9.04

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.