

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

Версия : 3

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SIGMADUR 1800 BASE WHITE

Код на продукта : 00236079

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

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

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

National Toxicology Information Center, Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "NI Pirogov".  
Emergency telephone / fax: +359 2 9154 233. poison\_centre@mail.orbitel.bg. http://www.pirogov.bg

#### Доставчик

+31 20 4075210

Код : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## 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

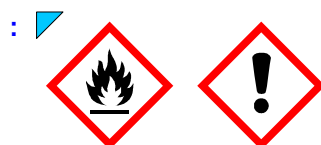
Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

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. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със вода.

Съхранение

: Неприложимо.

Изхвърляне/  
Обезвреждане

: Неприложимо.

Опасни съставки

P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352

:  Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
2-хидроксиетил метакрилат

Допълнителни елементи на етикета

: Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.  
 Неприложимо.

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

: Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE		

## 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 Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
И-бутилов ацетат	REACH #: 01-2119485493-29 EO: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Индекс: 607-025-00-1	≥10 - ≤14	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	[1] [2]
Въглеводороди, C9, ароматни съединения	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[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 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
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 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	[1]

Код : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

### 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

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

[6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Тази смес съдържа  $\geq 1\%$  от титанов диоксид. Класификацията Приложение VI на титанов диоксид не се отнася за тази смес selon Бележка 10.

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.

**Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При контакт с кожата** :  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 : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## 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 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub>, 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  
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 : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## 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 : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### Защитни мерки

: Оставете 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 отваряни, 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 : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE		

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
<p>п-бутилов ацетат</p> <p>ксилен</p>	<p><b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020).</b>                      Гранични стойности 15 минути: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 минути.                      Гранични стойности 8 часа: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.</p> <p><b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020). Абсорбиран през кожата.</b>                      Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m<sup>3</sup> 15 минути.                      Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.                      Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути.                      Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.</p>

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. 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
п-бутилов ацетат                ксилен	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	300 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	300 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	600 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	600 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	11 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	125 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	12.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен



Код	: 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

Въглеводороди, С9, ароматни съединения	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	150 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	25 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	32 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	11 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
2-хидроксиетиллов метакрилат	DNEL	Дългосрочен Орална	11 mg/kg bw/ден	Обща популация	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	1.3 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.9 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен

**PNECs**

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
п-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	-
	-	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Почва	2.31 мг/кг	-

**8.2 Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

**Индивидуални мерки за защита**

Код : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 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. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често 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** : При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:  
Може да се използва: бутилкаучук  
Не се препоръчва: нитрилен каучук  
Препоръчва се: поливинилов алкохол (ПВА), Viton®
- 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. Вид на филтъра: филтър за органични пари (тип А) и частици РЗ

Код : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**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** : Бял.
- Мирис** : Няма на разположение.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : неразтворим във вода.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Може да започне да се втвърдява при следната температура: -38°C (-36.4°F)  
Това се основава на данни за следната съставка: dimethyl glutarate.  
Статистическа средна стойност: -87.66°C (-125.8°F)
- Точка на кипене и интервал на кипене** : >37.78°C
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 28°C
- Скорост на изпаряване** : Най-висока известна стойност: 1 (n-бутил ацетат) Статистическа средна стойност: 0.92сравнено с бутилацетат
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : течност
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Най-широк известен обхват: Долен: 0.9% Горен: 7.9% (dimethyl glutarate)
- 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
<input checked="" type="checkbox"/> бутил ацетат	11.25	1.5	DIN EN 13016-2			

- Плътност на парите** : Най-висока известна стойност: 4.1 (Въздух = 1) (1,2,4-триметилбензен).  
Статистическа средна стойност: 3.91 (Въздух = 1)
- Относителна плътност** : 1.32
- Разтворимост(и)** : Неразтворим в следните материали: студена вода.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода** : неприложимо.
- Температура на самозапалване** : 363°C (685.4°F)
- Температура на разлагане** : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
- Вискозитет** : Кинематично (стаяна температура): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Кинематично (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Вискозитет** : > 100 s (ISO 6mm)
- Експлозивни свойства** :

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE		

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични 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.

### 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

**10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.

**10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.  
Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

**10.5 Несъвместими материали** : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** : В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди метален оксид/метални оксиди

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
i-бутилов ацетат	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	>21.1 мг/л	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	2000 ppm	4 часа
ксилен	LD50 Дермална	Заяк	>17600 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	10.768 g/kg	-
Въглеводороди, C9, ароматни съединения	LD50 Дермална	Заяк	1.7 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	4.3 g/kg	-
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 Дермална	Заяк	>3160 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх - Жена	3492 мг/кг	-
2-хидроксиетил метакрилат	LD50 Орална	Плъх	>3170 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Плъх - Мъж, Жена	3230 мг/кг	-
	LD50 Орална	Заяк	>5 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	5050 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Дермална Вдишване (пари)	30238.11 мг/кг 195.66 мг/л

### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
ксилен	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-

### Заклучение/Обобщение

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

**Очи** : Няма данни за самата смес.

**Дихателен** : Няма данни за самата смес.

### сенсibiliзация

#### Заклучение/Обобщение

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

**Дихателен** : Няма данни за самата смес.

### Мутагенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### Канцерогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### Репродуктивна токсичност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### Тератогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### 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 ксилен	Категория 3	-	Наркотични ефекти Дразнене на дихателните пътища
	Категория 3	-	
Въглеводороди, С9, ароматни съединения	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища Наркотични ефекти
	Категория 3	-	

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

Няма на разположение.

### Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен Въглеводороди, С9, ароматни съединения	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Код : 00236079

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 септември 2021

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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** :  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 последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

#### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

#### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**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** : Няма на разположение.

Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
<p>п-бутилов ацетат</p> <p>Въглеводороди, С9, ароматни съединения</p> <p>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</p>	<p>Остър LC50 18 мг/л</p> <p>EC50 3.2 мг/л</p> <p>LC50 9.2 мг/л</p> <p>EC50 1.68 мг/л</p> <p>LC50 0.9 мг/л</p>	<p>Риба</p> <p>Бълха водна</p> <p>Риба</p> <p>Водорасли</p> <p>Риба</p>	<p>96 часа</p> <p>48 часа</p> <p>96 часа</p> <p>72 часа</p> <p>96 часа</p>

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
п-бутилов ацетат	TEPA and OECD 301D	83 % - Лесно - 28 дни	-	-
Въглеводороди, С9, ароматни съединения	-	75 % - Лесно - 28 дни	-	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолитиза	Биологична разградимост
п-бутилов ацетат	-	-	Лесно
ксилен	-	-	Лесно
Въглеводороди, С9, ароматни съединения	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
п-бутилов ацетат	2.3	-	НИСКО
ксилен	3.12	7.4 за 18.5	НИСКО
2-хидроксиетил метакрилат	0.42	-	НИСКО

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 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 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE		

## 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** : Да.

#### 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.

## 14. Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3	3



Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	

## 14. Информация относно транспортирането

14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Да.	No.	No.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	Not applicable.	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 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO** : 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 -** : Неприложимо.

**Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

### Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 4 септември 2021
SIGMADUR 1800 BASE WHITE		

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

### Критерии за опасност

Категория
P5c

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

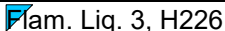
## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

### Пълен текст на съкратените H-изрази

H226 H304	Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 H315	Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Код : 00236079	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 септември 2021
----------------	--

SIGMADUR 1800 BASE WHITE

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

### История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 4 септември 2021

Дата на предишното издание : 23 декември 2020

Подготвено от : EHS

Версия : 3

### 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.