

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

Версия : 22

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SIGMAPRIME 700 BASE GREY

Код на продукта : 00267438

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 : Product.Stewardship.EMEA@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 : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360FD

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума

: Опасно

Предупреждения за опасност

: Запалими течност и пари.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

Предотвратяване

: Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране

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

Съхранение

: Неприложимо.

Изхвърляне/  
Обезвреждане

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501

Опасни съставки

: Епоксидна смола (700<MW<=1100)  
бис(2-етилхексиров) фталат  
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether  
формалдехид

Допълнителни елементи на етикета

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

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

|                                                                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия | : Само за професионална употреба. |
| Специални изисквания към опаковките                                                                                              |                                   |
| Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца                           | : Неприложимо.                    |
| Тактилно предупреждение за опасност                                                                                              | : Неприложимо.                    |

2.3 Други опасности

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продуктът отговаря на критериите за УБАТ или мУмба | : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмба (много устойчиви, много биоакумулиращи).                                                                                                                                                                                                        |
| Други рискове, които не водят до класификация      | : Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F.<br>Може да причини ендокринни нарушения.<br>Може да причини ендокринни нарушения. |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори                                                                       | % (тегловен) | Класификация                                                                                                                                        | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност                                                  | Тип     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Епоксидна смола (700<MW<=1100)       | CAS: 25036-25-3                                                                      | ≥10 - ≤25    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                     | -                                                                                                                          | [1]     |
| ксилен                               | REACH #: 01-2119488216-32<br>EO: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Индекс: 601-022-00-9 | ≥5.0 - ≤10   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304 | Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг<br>Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л | [1] [2] |
| бис(2-етилхексиллов)                 | EO: 204-211-0                                                                        | ≥1.0 - ≤5.0  | Repr. 1B, H360FD                                                                                                                                    | -                                                                                                                          | [1] [2] |

|                                                   |                                                                                           |                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Код : 00267438                                    |                                                                                           | Дата на издаване/Дата на преразглеждане |                                                                                                                                      | : 31 октомври 2022                                                                                     |         |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY                          |                                                                                           |                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                        |         |
| РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките         |                                                                                           |                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                        |         |
| фталат                                            | CAS: 117-81-7<br>Индекс:<br>607-317-00-9                                                  |                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                        | [3]     |
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P | EO: 265-198-5<br>CAS: 64742-94-5<br>Индекс:<br>649-424-00-3                               | ≥1.0 - ≤5.0                             | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                            | -                                                                                                      | [1]     |
| 2-метилпропан-1-ол                                | REACH #:<br>01-2119484609-23<br>EO: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Индекс:<br>603-108-00-1  | ≥1.0 - <3.0                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                  | -                                                                                                      | [1]     |
| 1-метокси-2-пропанол                              | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EO: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Индекс:<br>603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0                             | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                | -                                                                                                      | [1] [2] |
| етилбензен                                        | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EO: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Индекс:<br>601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0                             | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(слухови органи)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412      | Оценка на острата токсичност<br>[вдишване (пари/изпарения)] = 17.8 мг/л                                | [1] [2] |
| p-tert-butylphenyl 1-(2,3-епoxy)propyl ether      | EO: 221-453-2<br>CAS: 3101-60-8                                                           | ≥1.0 - ≤5.0                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                           | -                                                                                                      | [1]     |
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated     | CAS: 68002-18-6                                                                           | ≥1.0 - ≤5.0                             | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                              | -                                                                                                      | [1]     |
| нонилфенол                                        | EO: 246-672-0<br>CAS: 25154-52-3<br>Индекс:<br>601-053-00-8                               | <1.0                                    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Оценка на острата токсичност [орална] = 580 мг/кг<br>М [остър] = 10<br>М [хроничен] = 10               | [1] [3] |
| нафтален                                          | REACH #:<br>01-2119561346-37<br>EO: 202-049-5<br>CAS: 91-20-3<br>Индекс:<br>601-052-00-2  | ≤0.30                                   | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                              | Оценка на острата токсичност [орална] = 490 мг/кг<br>М [остър] = 1<br>М [хроничен] = 1                 | [1] [2] |
| формалдехид                                       | REACH #:<br>01-2119488953-20<br>EO: 200-001-8<br>CAS: 50-00-0<br>Индекс:<br>605-001-00-5  | <0.10                                   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317      | Оценка на острата токсичност [орална] = 100 мг/кг<br>Оценка на острата токсичност [дермална] = 270 мг/ | [1] [2] |
| Български (BG)                                    |                                                                                           | България                                |                                                                                                                                      | 4/26                                                                                                   |         |

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|  |  |  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335              | кг<br>Оценка на острата токсичност [вдишване (газове)] = 700 ppm<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2%<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5% |  |
|  |  |  | Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

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 въглеродороди, 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] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство  
Тази смес съдържа ≥ 1% титаниев диоксид. Класифицирането на титаниевия диоксид в Приложение VI не се отнася за тази смес съгласно 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 разредители.
- При поглъщане : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

#### Потенциални акутни ефекти върху здравето

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

#### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване  
**Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации  
**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване  
сухота  
напукване  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации  
**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

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

**Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.  
**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub>, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.  
**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 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 нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглеродни оксиди  
азотни оксиди  
метален оксид/метални оксиди  
Формалдеhid.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Конкретни предпазни мерки за пожарникари** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на  
преизглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### Малък разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

### Голям разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замярсеният 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

#### Защитни мерки

: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва излагането на въздействие по време на бременност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

#### Съвети по обща професионална хигиена

: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости** : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ксилен                               | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). [Ксилен] Абсорбиран през кожата.<br>Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m³ 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа. |
| бис(2-етилхексиров) фталат           | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021).<br>Гранични стойности 15 минути: 5 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ 8 часа.                                                                                                                                       |
| 1-метокси-2-пропанол                 | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата.<br>Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m³ 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 150 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 100 ppm 8 часа.         |
| етилбензен                           | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата.<br>Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m³ 8 часа.                                                                                                           |
| нафтален                             | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Сенсibiliзатор за кожата.                                                                                                                                                                                                               |
| Български (BG)                       | България                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9/26                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| формалдехид | <p>Гранични стойности 15 минути: 75 mg/m³ 15 минути.<br/>Гранични стойности 8 часа: 50 mg/m³ 8 часа.</p> <p><b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003. (България, 6/2021). Сенсibiliзатор за кожата.</b></p> <p>Гранични стойности 15 минути: 0.5 ppm 15 минути. Форма: за секторите на здравеопазването, погребалните услуги и балсамирането</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 0.62 mg/m³ 8 часа. Форма: за секторите на здравеопазването, погребалните услуги и балсамирането</p> <p>Гранични стойности 15 минути: 0.74 mg/m³ 15 минути.<br/>Гранични стойности 8 часа: 0.37 mg/m³ 8 часа.<br/>Гранични стойности 15 минути: 0.6 ppm 15 минути.<br/>Гранични стойности 8 часа: 0.3 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   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------|----------------|----------|
| <div>  ксилен </div> | DNEL | Краткосрочен       | 260 mg/m³         | Обща популация | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Краткосрочен       | 260 mg/m³         | Обща популация | Местен   |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен        | 125 mg/kg bw/ден  | Обща популация | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Дермална           |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен        | 65.3 mg/m³        | Обща популация | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен Орална | 12.5 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен        | 221 mg/m³         | Работници      | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Краткосрочен       | 442 mg/m³         | Работници      | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен        | 221 mg/m³         | Работници      | Местен   |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Краткосрочен       | 442 mg/m³         | Работници      | Местен   |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен        | 212 mg/kg bw/ден  | Работници      | Системен |
|                                                                                                        | DNEL | Дермална           |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Дългосрочен        | 65.3 mg/m³        | Обща популация | Местен   |
|                                                                                                        | DNEL | Инхалационна       |                   |                |          |
|                                                                                                        | DNEL | Краткосрочен       | 260 mg/m³         | Обща популация | Местен   |

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

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

|                                                   |      |                                   |                          |                |          |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|----------|
| бис(2-етилхексил) фталат                          | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 260 mg/m <sup>3</sup>    | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 221 mg/m <sup>3</sup>    | Работници      | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Орална   | 0.036 mg/kg bw/ден       | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 0.13 mg/m <sup>3</sup>   | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Дермална | 0.72 mg/kg bw/ден        | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 1.6 mg/m <sup>3</sup>    | Работници      | Системен |
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 3.4 mg/kg bw/ден         | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Дермална Дългосрочен Орална       | 0.03 mg/kg bw/ден        | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Дермална Дългосрочен              | 0.28 mg/kg bw/ден        | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Дермална Дългосрочен              | 0.69 mg/m <sup>3</sup>   | Обща популация | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 0.69 mg/m <sup>3</sup>   | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 0.95 mg/kg bw/ден        | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Дермална Дългосрочен              | 2.31 mg/m <sup>3</sup>   | Работници      | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 2.31 mg/m <sup>3</sup>   | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Краткосрочен Орална  | 25.6 mg/kg bw/ден        | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 143.5 mg/m <sup>3</sup>  | Обща популация | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 160.23 mg/m <sup>3</sup> | Работници      | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 226 mg/m <sup>3</sup>    | Обща популация | Системен |
| 2-метилпропан-1-ол                                | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 384 mg/m <sup>3</sup>    | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 55 mg/m <sup>3</sup>     | Обща популация | Местен   |
| 1-метокси-2-пропанол                              | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 310 mg/m <sup>3</sup>    | Работници      | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Орална   | 33 mg/kg bw/ден          | Обща популация | Системен |
| етилбензен                                        | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 43.9 mg/m <sup>3</sup>   | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Дермална | 78 mg/kg bw/ден          | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Дермална | 183 mg/kg bw/ден         | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 369 mg/m <sup>3</sup>    | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 553.5 mg/m <sup>3</sup>  | Работници      | Местен   |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Краткосрочен         | 553.5 mg/m <sup>3</sup>  | Работници      | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Орална   | 1.6 mg/kg bw/ден         | Обща популация | Системен |
|                                                   | DNEL | Инхалационна Дългосрочен          | 15 mg/m <sup>3</sup>     | Обща популация | Системен |

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

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

|                                              |      |                              |                            |                |          |
|----------------------------------------------|------|------------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 77 mg/m <sup>3</sup>       | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 180 mg/kg bw/ден           | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 293 mg/m <sup>3</sup>      | Работници      | Местен   |
|                                              | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 0.00095 mg/cm <sup>2</sup> | Обща популация | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.00095 mg/cm <sup>2</sup> | Обща популация | Местен   |
|                                              | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 0.0016 mg/cm <sup>2</sup>  | Работници      | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.0016 mg/cm <sup>2</sup>  | Работници      | Местен   |
|                                              | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 0.5 mg/kg bw/ден           | Обща популация | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.5 mg/kg bw/ден           | Обща популация | Системен |
|                                              | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 1 mg/kg bw/ден             | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 1 mg/kg bw/ден             | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 1.75 mg/m <sup>3</sup>     | Обща популация | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 1.75 mg/m <sup>3</sup>     | Обща популация | Системен |
|                                              | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 3.5 mg/m <sup>3</sup>      | Работници      | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>      | Работници      | Местен   |
| нафтаден                                     | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 3.5 mg/m <sup>3</sup>      | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>      | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 3.57 mg/kg bw/ден          | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 25 mg/m <sup>3</sup>       | Работници      | Местен   |
| формалдехид                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 25 mg/m <sup>3</sup>       | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | Обща популация | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 3.2 mg/m <sup>3</sup>      | Обща популация | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен Орална           | 4.1 mg/kg bw/ден           | Обща популация | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 9 mg/m <sup>3</sup>        | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 102 mg/kg bw/ден           | Обща популация | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 240 mg/kg bw/ден           | Работници      | Системен |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.012 mg/cm <sup>2</sup>   | Обща популация | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.037 mg/cm <sup>2</sup>   | Работници      | Местен   |
|                                              | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.375 mg/m <sup>3</sup>    | Работници      | Местен   |

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

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

|  |      |                              |                        |           |        |
|--|------|------------------------------|------------------------|-----------|--------|
|  | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 0.75 mg/m <sup>3</sup> | Работници | Местен |
|--|------|------------------------------|------------------------|-----------|--------|

### PNECs

| Наименование на веществото/<br>препарата | Тип | Характеристика на<br>средата                  | Стойност       | Характеристика на<br>метода |
|------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| ксилен                                   | -   | Прясна вода                                   | 0.327 мг/л     | -                           |
|                                          | -   | Морска вода                                   | 0.327 мг/л     | -                           |
|                                          | -   | Пречиствателна станция за канализационна вода | 6.58 мг/л      | -                           |
| 2-метилпропан-1-ол                       | -   | Сладководна утайка                            | 12.46 mg/kg dw | -                           |
|                                          | -   | Утайка от морска вода                         | 12.46 mg/kg dw | -                           |
|                                          | -   | Почва                                         | 2.31 мг/кг     | -                           |
| 1-метокси-2-пропанол                     | -   | Прясна вода                                   | 0.4 мг/л       | Фактори на оценяването      |
|                                          | -   | Морска вода                                   | 0.04 мг/л      | Фактори на оценяването      |
|                                          | -   | Пречиствателна станция за канализационна вода | 10 мг/л        | Фактори на оценяването      |
| етилбензен                               | -   | Сладководна утайка                            | 1.56 mg/kg dw  | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Утайка от морска вода                         | 0.156 mg/kg dw | -                           |
|                                          | -   | Почва                                         | 0.076 mg/kg dw | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Прясна вода                                   | 10 мг/л        | Фактори на оценяването      |
|                                          | -   | Морска вода                                   | 1 мг/л         | Фактори на оценяването      |
|                                          | -   | Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 мг/л       | Фактори на оценяването      |
|                                          | -   | Сладководна утайка                            | 41.6 мг/кг     | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Утайка от морска вода                         | 4.17 мг/кг     | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Почва                                         | 2.47 мг/кг     | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | 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      |
|                                          | -   | Сладководна утайка                            | 13.7 mg/kg dw  | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Утайка от морска вода                         | 1.37 mg/kg dw  | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Почва                                         | 2.68 mg/kg dw  | Равновесно разпределение    |
|                                          | -   | Вторично отравяне                             | 20 мг/кг       | -                           |

### 8.2 Контрол на експозицията

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

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

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

### Индивидуални мерки за защита

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.

### Защита на кожата

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често 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 гашеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

**Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

**Защита на дихателните пътища** : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: филтър за органични пари

|                                                            |            |                                         |                    |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                                                        | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY                                   |            |                                         |                    |
| РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства |            |                                         |                    |

(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

: Сиво.

Мирис

: Ароматен.

Граница на мириса

: Няма на разположение.

Точка на топене/точка на замръзване

: Може да започне да се втвърдява при следната температура: -39°C (-38.2°F)  
Това се основава на данни за следната съставка: p-tert-butylphenyl 1-(2,3-ероху)propyl ether. Статистическа средна стойност: -78.52°C (-109.3°F)

Точка на кипене и интервал на кипене

: >37.78°C

Запалимост

: Няма на разположение.

Горна/долна граница на запалимост или експлозия

: Най-широк известен обхват: Долен: 1.48% Горен: 13.74% (1-метокси-2-пропанол)

Точка на възпламеняване

: Затворената чаша: 31°C

Температура на самозапалване

:

| Наименование на веществото/съставката                                                                                                             | °C         | °F         | Метод      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
|  олвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран | 220 за 250 | 428 за 482 | ASTM E 659 |

Температура на разлагане

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

pH

: Неприложимо. неразтворим във вода.

Вискозитет

: Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Разтворимост(и)

:

| Средство                                                                                        | Резултат    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  тудена вода | Неразтворим |

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

: Неприложимо.

Налягане на парите

:

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| Наименование на веществото/съставката | Парно налягане при 20°С |             |                | Парно налягане при 50°С |             |       |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------|-------|
|                                       | mm Hg                   | килопаскала | Метод          | mm Hg                   | килопаскала | Метод |
| 2-метил-1-пропанол                    | <12                     | <1.6        | DIN EN 13016-2 |                         |             |       |

- Скорост на изпаряване
- : Най-висока известна стойност: 0.84 (етилбензен) Статистическа средна стойност: 0.61сравнено с бутилацетат
- Относителна плътност
- : 1.22
- Плътност на парите
- : Най-висока известна стойност: 13.45 (Въздух = 1) (бис(2-етилхексил) фталат). Статистическа средна стойност: 5.53 (Въздух = 1)
- 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.
- Характеристики на частиците
- Среден размер на частиците
- : Not applicable.
- 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 азотни оксиди Формалдехид. метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008
- Остра токсичност

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Наименование на веществото/препарата              | Резултат                       | Вид(ове) | Доза        | Експозиция |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|------------|
| Епоксидна смола (700<MW<=1100)                    | LD50 Дермална                  | Плъх     | >2000 мг/кг | -          |
| ксилен                                            | LD50 Орална                    | Плъх     | >2000 мг/кг | -          |
|                                                   | LD50 Дермална                  | Заек     | 1.7 g/kg    | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 4.3 g/kg    | -          |
| бис(2-етилхексиров) фталат                        | LD50 Дермална                  | Заек     | 25 g/kg     | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 30 g/kg     | -          |
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх     | >5.2 мг/л   | 4 часа     |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | >5 g/kg     | -          |
| 2-метилпропан-1-ол                                | LC50 Инхалационна Пари         | Плъх     | 24.6 мг/л   | 4 часа     |
|                                                   | LD50 Дермална                  | Заек     | 2460 мг/кг  | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 2830 мг/кг  | -          |
| 1-метокси-2-пропанол                              | LC50 Инхалационна Пари         | Плъх     | >7000 ppm   | 6 часа     |
|                                                   | LD50 Дермална                  | Заек     | 13 g/kg     | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 5.2 g/kg    | -          |
| етилбензен                                        | LC50 Инхалационна Пари         | Плъх     | 17.8 мг/л   | 4 часа     |
|                                                   | LD50 Дермална                  | Заек     | 17.8 g/kg   | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 3.5 g/kg    | -          |
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated     | LD50 Дермална                  | Заек     | >5 g/kg     | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | >5 g/kg     | -          |
| нонилфенол                                        | LD50 Дермална                  | Заек     | 2.14 g/kg   | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 580 мг/кг   | -          |
| нафтаден                                          | LD50 Дермална                  | Заек     | >20 g/kg    | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 490 мг/кг   | -          |
| формалдехид                                       | LC50 Инхалационна Газ.         | Плъх     | 250 ppm     | 4 часа     |
|                                                   | LD50 Дермална                  | Заек     | 270 мг/кг   | -          |
|                                                   | LD50 Орална                    | Плъх     | 100 мг/кг   | -          |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

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.

сенсбилизация

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

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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 |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| ксилен                                            | Категория 3 | -                   | Дразнене на дихателните пътища                |
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| 2-метилпропан-1-ол                                | Категория 3 | -                   | Дразнене на дихателните пътища                |
| 1-метокси-2-пропанол                              | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
| формалдехид                                       | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |
|                                                   |             |                     | Дразнене на дихателните пътища                |

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

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

Опасност при вдишване

| Наименование на веществото/препарата              | Резултат                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ксилен                                            | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| етилбензен                                        | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

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

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

|               |                                                                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инхалационна  | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>намаление на теглото на ембриона<br>нарастване на ембрионалната смъртност<br>скелетни малформации |
| При поглъщане | : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:<br>намаление на теглото на ембриона<br>нарастване на ембрионалната смъртност<br>скелетни малформации |

Код : 00267438

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAPRIME 700 BASE GREY

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване  
сухота  
напукване  
намаление на телото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации
- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : 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.

**Заклучение/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** : Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

**Друга информация** : Няма на разположение.

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. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Може да причини ендокринни нарушения.

### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата               | Резултат                   | Вид(ове)                            | Експозиция |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota (s) P | NOEL 0.48 мг/л Прясна вода | Бълха водна                         | 21 дни     |
| 2-метилпропан-1-ол                                 | Остър EC50 1100 мг/л       | Бълха водна                         | 48 часа    |
| 1-метокси-2-пропанол                               | Остър LC50 23300 мг/л      | Бълха водна                         | 48 часа    |
|                                                    | Остър LC50 >4500 мг/л      | Риба                                | 96 часа    |
| етилбензен                                         | Прясна вода                |                                     |            |
|                                                    | Остър EC50 1.8 мг/л        | Бълха водна                         | 48 часа    |
|                                                    | Прясна вода                |                                     |            |
| нонилфенол                                         | Хроничен NOEC 1 мг/л       | Бълха водна - Ceriodaphnia dubia    | -          |
|                                                    | Прясна вода                | Водорасли - Desmodesmus subspicatus | 72 часа    |
|                                                    | Остър EC50 0.056 мг/л      |                                     |            |
|                                                    | Прясна вода                | Водорасли - Desmodesmus subspicatus | 72 часа    |
|                                                    | Хроничен EC10 0.003 мг/л   |                                     |            |
|                                                    | Прясна вода                | Бълха водна - Daphnia magna         | 21 дни     |
| формалдехид                                        | Хроничен NOEC 1 µg/l       |                                     |            |
|                                                    | Прясна вода                | Водорасли - Desmodesmus subspicatus | 72 часа    |
|                                                    | Остър EC50 3.48 мг/л       |                                     |            |
|                                                    | Прясна вода                |                                     |            |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата | Тест | Резултат              | Доза | Инокулант |
|--------------------------------------|------|-----------------------|------|-----------|
| етилбензен                           | -    | 79 % - Лесно - 10 дни | -    | -         |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| ксилен                               | -                                | -        | Лесно                   |
| етилбензен                           | -                                | -        | Лесно                   |

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата               | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| ксилен                                             | 3.12               | 7.4 за 18.5               | ниско       |
| бис(2-етилхексиров) фталат                         | 7.6                | 588.84                    | висока      |
| Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota (s) P | 2.8 за 6.5         | -                         | висока      |
| 2-метилпропан-1-ол                                 | 1                  | -                         | ниско       |
| 1-метокси-2-пропанол                               | <1                 | -                         | ниско       |
| етилбензен                                         | 3.6                | 79.43                     | ниско       |
| нонилфенол                                         | 3.28               | 154.88                    | ниско       |
| нафтален                                           | 3.4                | 85.11                     | ниско       |

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

Подвижност : Няма на разположение.

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

Може да причини ендокринни нарушения.

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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.

**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.

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*       | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

|                     |                                                |                  |
|---------------------|------------------------------------------------|------------------|
| Вид на пакетирането | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC) |                  |
| Контейнер           | 15 01 06                                       | смесени опаковки |

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 или идентификационен номер  | 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                                                                  |
| 14.4 Опаковъчна група                                    | III          | III          | III                                                                                         | III                                                                |
| 14.5 Опасности за околната среда                         | Да.          | Да.          | Yes.                                                                                        | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Вещества, замърсяващи морската вода                      | Неприложимо. | Неприложимо. | (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether) | Not applicable.                                                    |

Допълнителна информация

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                         | : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.    |
| Код при преминаване през тунели | : (D/E)                                                                                                                    |
| ADN                             | : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.    |
| IMDG                            | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.                                    |
| IATA                            | : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт. |

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

14. Информация относно транспортирането

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| Характерно свойство       | Наименование на веществото/ съставката | Статут        | Референтен номер | Дата на преразглеждане |
|---------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|
| Токсичен за репродукцията | bis(2-ethylhexyl)phthalate             | Каталогизиран | 4                | 2/21/2011              |

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

| Характерно свойство                                                                                                                                                                                                                   | Наименование на веществото/ съставката                                                                                                                                                                                                                                             | Статут        | Референтен номер | Дата на преразглеждане |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|
| Токсичен за репродукцията<br>Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство по отношение на околната среда<br><br>Свойства за ендокринни нарушения за човешкото здраве<br>Свойства за ендокринни нарушения за околната среда | bis(2-ethylhexyl) phthalate                                                                                                                                                                                                                                                        | Препоръчва се | ED/30/2017       | 7/10/2019              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] | Кандидат      | ED/169/2012      | 4/19/2013              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | bis(2-ethylhexyl) phthalate                                                                                                                                                                                                                                                        | Препоръчва се | ED/30/2017       | 7/10/2019              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | bis(2-ethylhexyl) phthalate                                                                                                                                                                                                                                                        | Препоръчва се | ED/30/2017       | 7/10/2019              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | 4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof   | Кандидат      | ED/169/2012      | 12/19/2012             |

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Приложение XVII - : Само за професионална употреба.  
 Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)  
 Не е регистриран.

Директива Севезо  
 Този продукт се контролира по Директива Севезо.  
 Критерии за опасност

| Категория                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| P5с<br>E2                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                                                                   |
| Наименование на веществото/препарата                                                                                                                                 | Наименование на списъка                                                                                                                                                                                                                                                     | Име по списъка                                                                                                                                                                     | Класификация                                                              | Забележки                                                         |
| <div>            нафтален         </div> <div>           формалдехид         </div> | <div>           Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003.         </div> <div>           Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003.         </div> | <div>           полициклични ароматни въглеводороди, съдържащи се в каменовъглени сажди, каменовъглени смоли или катрани         </div> <div>           Формалдехид         </div> | <div>           Carc.         </div> <div>           Carc.         </div> | <div>           -         </div> <div>           -         </div> |

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

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, етиктирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
 DNEL = Изчислено ниво без ефект  
 EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
 PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично  
 vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо  
 ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
 ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

### Пълен текст на съкратените Н-изрази

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

|                          |            |                                         |                    |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Код                      | : 00267438 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 31 октомври 2022 |
| SIGMAPRIME 700 BASE GREY |            |                                         |                    |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022

Дата на предишното издание : 8 септември 2021

Подготвено от : EHS

Версия : 22

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.