

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019 Версия : 20

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SIGMACOVER 300 BASE BROWN

Код на продукта : 00138913

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 : المستهلك للاستخدام تعيبتها أو المسمى ، المقصود ليس المنتج.

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

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

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

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : 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 : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## 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

Muta. 1B, H340

Carc. 1A, H350

Repr. 1B, H360FD (Плодородие и Дете в утробата на майката)

STOT RE 2, H373

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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 сериозно дразнене на очите.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Може да причини генетични дефекти.  
Може да причини рак.  
Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### [Препоръки за безопасност](#)

Предотвратяване

: Използвайте предпазни ръкавици. Използвайте предпазно облекло. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Не вдишвайте изпарения.

Реагиране

: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Съхранение

: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Изхвърляне/  
Обезвреждане

: Неприложимо.

P280, P210, P260, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- Опасни съставки** :  Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен Quartz (SiO<sub>2</sub>)  
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)  
Епоксидна смола (700<MW≤1100)  
креозотно масло, аценафтенова фракция  
Въглени дестилати, тежки -масла, тежки антраценови масла  
бензо[а]пирен
- Допълнителни елементи на етикета** : Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
- Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : 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 съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), вижте раздел 3.2.
- Други рискове, които не водят до класификация** : Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
<input checked="" type="checkbox"/> силен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	REACH #: 01-2119541809-29 EO: 266-028-2 CAS: 65996-93-2 Индекс: 648-055-00-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD (Плодородие и Дете в	[1] [2] [3] [4]

Код	: 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN			

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

crystalline silica, respirable powder (<10 microns) реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) Епоксидна смола (700<MW ≤1100)	EO: 238-878-4 CAS: 14808-60-7 REACH #: 01-2119456619-26 EO: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 CAS: 25036-25-3	≥5.0 - <10 ≥5.0 - ≤10 ≥1.0 - ≤5.0	утробата на майката) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) STOT RE 1, H372 (при вдишване) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1] [1] [1]
1-метокси-2-пропанол	REACH #: 01-2119457435-35 EO: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Индекс: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
креозотно масло, аценафтенова фракция	REACH #: 01-2119548393-35 EO: 292-605-3 CAS: 90640-84-9 Индекс: 648-098-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (бели дробове) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Въглени дестилати, тежки - масла, тежки антраценови масла	REACH #: 01-2119539472-38 EO: 292-607-4 CAS: 90640-86-1 Индекс: 648-044-00-5	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd (Плодородие и Дете в утробата на майката)	[1]
4-нонилфенол, разклонен	REACH #: 01-2119510715-45 EO: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Индекс: 601-053-00-8	<1.0	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd (Плодородие и Дете в утробата на майката)	[1] [5]
phenanthrene	EO: 201-581-5 CAS: 85-01-8	<1.0	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
pyrene	EO: 204-927-3 CAS: 129-00-0	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

нафтален	REACH #: 01-2119561346-37 EO: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Индекс: 601-052-00-2	<1.0	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
бенз[е]ацефенантрилен	EO: 205-911-9 CAS: 205-99-2 Индекс: 601-034-00-4	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
бензо[к]флуорантен	EO: 205-916-6 CAS: 207-08-9 Индекс: 601-036-00-5	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
бензо[а]антрацен	EO: 200-280-6 CAS: 56-55-3 Индекс: 601-033-00-9	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [3] [4]
хризен	EO: 205-923-4 CAS: 218-01-9 Индекс: 601-048-00-0	≤0.30	Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [3] [4]
бензо[а]пирен	EO: 200-028-5 CAS: 50-32-8 Индекс: 601-032-00-3	<0.30	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD (Плодородие и Дете в утробата на майката) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2] [3] [4]
бензо[е]пирен	EO: 205-892-7 CAS: 192-97-2 Индекс: 601-049-00-6	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
бифенил	EO: 202-163-5 CAS: 92-52-4 Индекс: 601-042-00-8	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
дибензо[а,h] антрацен	EO: 200-181-8 CAS: 53-70-3 Индекс: 601-041-00-2	≤0.10	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Nonylphenols	EO: 294-048-1 CAS: 91672-41-2	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd (Плодородие и Дете в утробата на майката) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	[1] [5]
--------------	----------------------------------	-------	---	---------

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

Ксилол: Няколко регистрации на REACH покриват регистрираното в REACH вещество с ксилолни изомери, етилбензол (и толуен). Другите REACH Регистрации включват: 01-2119555267-33 реакционна маса на етилбензол и m-ксилол и p-ксилол, 01-2119486136-34 Ароматни въглеводороди, C8, 01-2119539452-40 реакционна маса на етилбензол и ксилол.

#### Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство
- [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

**SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.**

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## 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 остри 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 теллото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване  
сухота  
напукване  
намаление на теллото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
намаление на теллото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

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

**Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

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

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

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

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

## 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 : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## 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. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия 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). 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. 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 позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност. 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 инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости** : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. 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 отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

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

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Ксилен	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.
1-метокси-2-пропанол	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 100 ppm 8 часа.
етилбензен	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата.</b>

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

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

нафтален	Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Сенсibiliзатор за кожата.</b>
бензо[а]пирен	Гранични стойности 15 минути: 75 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Сенсibiliзатор за кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 0.00015 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.

#### 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
ксилен	DNEL	Краткосрочен	260 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен	260 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен	125 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	12.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	DMEL	Дългосрочен	0.000001 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DMEL	Дългосрочен	0.000004 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DMEL	Дългосрочен	0.0007 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен

Код	: 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN			

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

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса $\leq 700$ )	DMEL	Инхалационна Дългосрочен	1680 ng/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DMEL	Инхалационна Дългосрочен	0.2 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	8.33 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Краткосрочен	8.33 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	3.571 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	3.571 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.75 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	0.75 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	1-метокси-2-пропанол	DNEL	Дългосрочен Орална	33 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	78 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	183 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	369 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
креозотно масло, аценафтенена фракция	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.06 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	12 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	51 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
етилбензен	DNEL	Дългосрочен Орална	1.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	15 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	77 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	

Код	: 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN			

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

Въглени дестилати, тежки -масла, тежки антраценови масла	DNEL	Дългосрочен Дермална	180 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	293 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.63 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.28 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	4-нонилфенол, разклонен	DNEL	Дългосрочен Орална	0.08 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Краткосрочен Орална	0.4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
		DNEL	Краткосрочен Инхалационна	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
DNEL		Краткосрочен Инхалационна	1 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	3.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	7.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Краткосрочен Дермална	7.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Краткосрочен Дермална	15 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
нафтален	DNEL	Дългосрочен Дермална	3.57 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
бифенил	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	1.9 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.3 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	11.17 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	38 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	63 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	

PNECs

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

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

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода	
ксилен	-	Прясна вода	0.327 мг/л	-	
	-	Морска вода	0.327 мг/л	-	
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л	-	
	-	Сладководна утайка	12.46 mg/kg dwt	-	
	-	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dwt	-	
	-	Почва	2.31 мг/кг	-	
	-	Прясна вода	0.006 мг/л	Фактори на оценяването	
	-	Морска вода	0.001 мг/л	Фактори на оценяването	
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	10 мг/л	Фактори на оценяването	
	-	Сладководна утайка	0.996 mg/kg dwt	Равновесно разпределение	
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	-	Утайка от морска вода	0.1 mg/kg dwt	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	
1-метокси-2-пропанол	-	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 dwt	Равновесно разпределение	
	-	Утайка от морска вода	1.37 mg/kg dwt	Равновесно разпределение	
	-	Почва	2.68 mg/kg dwt	Равновесно разпределение	
	-	Вторично отравяне	20 мг/кг	-	
	етилбензен	-	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 dwt	Равновесно разпределение	
-		Утайка от морска вода	1.37 mg/kg dwt	Равновесно разпределение	
-		Почва	2.68 mg/kg dwt	Равновесно разпределение	
-		Вторично отравяне	20 мг/кг	-	

**8.2 Контрол на експозицията**

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## 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 гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

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

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

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

- 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 одобрени маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Вид на филтъра: филтър за органични пари (тип А) и частици 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

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Няма на разположение.
- Мирис** : Ароматен. [Силен]
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : неразтворим във вода.
- Точка на топене/точка на замръзване** :  Може да започне да се втвърдява при следната температура: -12°C (10.4°F)  
Това се основава на данни за следната съставка: Креозотно масло, Промивно масло аценафтенова фракция. Статистическа средна стойност: -86.66°C (-124°F)
- Точка на кипене и интервал на кипене** : >37.78°C
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 31.2°C
- Скорост на изпаряване** : Най-висока известна стойност: 0.84 (етилбензен) Статистическа средна стойност: 0.78сравнено с бутилацетат
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : течност
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Най-широк известен обхват: Долен: 1.48% Горен: 13.74% (1-метокси-2-пропанол)
- Налягане на парите** :  Най-висока известна стойност: 1.2 килопаскала (9.3 mm Hg) (при 20°C) (етилбензен). Статистическа средна стойност: 0.86 килопаскала (6.45 mm Hg) (при 20°C)
- Плътност на парите** : Най-висока известна стойност: 3.7 (Въздух = 1) (ксилен). Статистическа средна стойност: 3.63 (Въздух = 1)
- Относителна плътност** : 1.55
- Разтворимост(и)** : Неразтворим в следните материали: студена вода.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Неприложимо.
- Температура на samozапалване** : 270°C
- Температура на разлагане** : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).



Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Вискозитет	: Кинематично (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
Вискозитет	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
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.

### 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 халогенирани съединения метален оксид/метални оксиди

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Кислен	LD50 Дермална	Заек	>1.7 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	4.3 g/kg	-
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	3300 мг/кг	-
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	LD50 Дермална	Заек	>2 g/kg	-
Епоксидна смола (700<MW<=1100)	LD50 Орална	Плъх	>2 g/kg	-
	LD50 Дермална	Плъх	>2000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	>2000 мг/кг	-
1-метокси-2-пропанол	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	-

<b>Код</b> : 00138913	<b>Дата на издаване/Дата на преразглеждане</b> : 7 октомври 2019
<b>SIGMACOVER 300 BASE BROWN</b>	

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

4-нонилфенол, разклонен	LD50 Дермална	Заек	2.14 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	1300 мг/кг	-
phenanthrene	LD50 Орална	Плъх	1.8 g/kg	-
pyrene	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	170 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
нафтален	LD50 Орална	Плъх	2.7 g/kg	-
	LD50 Дермална	Заек	>20 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	490 мг/кг	-
бифенил	LD50 Дермална	Заек	>5010 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	2140 мг/кг	-

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

### Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
<input checked="" type="checkbox"/> Дермална	8090.87 мг/кг
<input type="checkbox"/> Вдишване (пари)	74.51 мг/л

### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
<input checked="" type="checkbox"/> Ксилен	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	-	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	-	-
4-нонилфенол, разклонен	Кожа - Зачервяване на кожата/Струпей	Заек	4	-	-

### Заклучение/Обобщение

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

**Очи** : Няма данни за самата смес.

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

### сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	кожа	Мишка	Причинява чувствителност

### Заклучение/Обобщение

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

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

### Мутагенност

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

### Канцерогенност

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

### Репродуктивна токсичност

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

### Тератогенност

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заключение/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	Неприложимо.	Дразнене на дихателните пътища
1-метокси-2-пропанол	Категория 3	Неприложимо.	Наркотични ефекти
бифенил	Категория 3	Неприложимо.	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
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	Категория 1	Инхалационна	Не е определено
креозотно масло, аценафтенова фракция	Категория 2	Не е определено	бели дробове
етилбензен	Категория 2	Не е определено	слухови органи

### Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен креозотно масло, аценафтенова фракция етилбензен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 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:  
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

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване  
сухота  
напукване  
намаление на теглото на ембриона  
нарастване на ембрионалната смъртност  
скелетни малформации

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или дразнене  
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** : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини дразнене, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

**Канцерогенност** : Може да причини рак. Рискът от рак зависи от продължителността и нивото на въздействието.

**Мутагенност** : Може да причини генетични дефекти.

**Тератогенност** : Може да увреди плода.

**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Може да увреди оплодителната способност.

**Друга информация** : Няма на разположение.

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата. Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания. При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане. Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Въз основа на свойствата на епоксидната съставка(и) и на токсикологични данни за подобни смеси, тази смес може да бъде кожен сенсibiliзатор и дразнител. Препаратът съдържа епоксидни съставки с ниско молекулно тегло, които дразнят очите, лигавиците и кожата. Многократният контакт с кожата може да доведе до дразнене и повишена чувствителност, вероятно и до появяване на чувствителност към други епоксиди. Трябва да се избягва контакт на кожата с тази смес, както и излагане на спрей, мъгла и пари.

Съдържа реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса  $\leq 700$ ), Епоксидна смола ( $700 < MW \leq 1100$ ), креозотно масло, аценафтенена фракция, Вългени дестилати, тежки - масла, тежки антраценови масла, бензо[а]пирен. Може да причини алергична реакция.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса $\leq 700$ )	Остър LC50 1.8 мг/л	Бълха водна	48 часа
1-метокси-2-пропанол	Хроничен NOEC 0.3 мг/л Остър LC50 23300 мг/л Остър LC50 >4500 мг/л	Бълха водна Бълха водна Риба	21 дни 48 часа 96 часа
етилбензен	Прясна вода Остър LC50 150 за 200 мг/л Прясна вода	Риба	96 часа
4-нонилфенол, разклонен Nonylphenols	Остър LC50 0.221 мг/л Остър LC50 0.017 мг/л	Риба Риба - Pleuronectes americanus	96 часа 96 часа

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса $\leq 700$ )	OECD 301F	5 % - 28 дни	-	-

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

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
ксилен	-	-	Лесно
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	-	-	Трудно
етилбензен	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ксилен	3.16	7.4 за 18.5	ниско
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	6.04	-	висока
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	3	31	ниско
етилбензен	3.15	79.43	ниско
4-нонилфенол, разклонен	-	251.19	ниско
phenanthrene	4.46	2511.89	висока
pyrene	4.88	1513.56	висока
нафтаген	3.3	85.11	ниско
бенз[е]ацефенантрилен	5.78	-	висока
бензо[к]флуорантен	6.11	-	висока
бензо[а]антрацен	5.76	257.04	ниско
хризен	5.81	-	висока
бензо[а]пирен	6.13	-	висока
бензо[е]пирен	6.44	-	висока
бифенил	4.01	436.52	ниско
добензо[а, h] антрацен	6.75	-	висока

### 12.4 Преносимост в почвата

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

Подвижност : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ксилен	He	N/A	He	He	He	N/A	He
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	Приложение XIV (Каталогизиран)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	Приложение XIV (Каталогизиран)	Конкретизиран	Конкретизиран
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)	He	N/A	He	He	He	N/A	He
Епоксидна смола (700 < MW ≤ 1100)	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

1-метокси-2-пропанол	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
етилбензен	He	N/A	He	Да	He	N/A	He
4-нонилфенол, разклонен	He	N/A	He	Да	He	N/A	He
phenanthrene	He	N/A	Да	He	He	N/A	He
ругене	He	N/A	He	He	He	N/A	He
нафтален	He	N/A	He	He	He	N/A	He
бензо[а]антрацен	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран
хризен	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран
бензо[а]пирен	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран
бифенил	He	N/A	He	He	He	N/A	He

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

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Да.

#### Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

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

#### Опаковане

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

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

Код : 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN	

### 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 смиляйте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

### 14. Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3	3
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.	(Pitch, coal tar, high-temp., Epoxy resin (MW ≤ 700))	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** : Маркировката за морски замърсител не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
- IATA** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.



Код	: 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN			

## 14. Информация относно транспортирането

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC : 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](#)

Наименование на веществото/ съставката	Характерно свойство	Статут	Референтен номер	Дата на преразглеждане
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	Канцероген	Каталогизиран	41	7/3/2017
-	PBT	Каталогизиран	41	7/3/2017
-	vPvB	Каталогизиран	41	7/3/2017

[Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство](#)

Наименование на веществото/ съставката	Характерно свойство	Статут	Референтен номер	Дата на преразглеждане
бенз[а]антрацен	Канцероген	Кандидат	ED/01/2018	1/15/2018
-	PBT	Кандидат	ED/01/2018	1/15/2018
-	vPvB	Кандидат	ED/01/2018	1/15/2018
хризен	Канцероген	Кандидат	ED/01/2018	1/15/2018
-	PBT	Кандидат	ED/01/2018	1/15/2018
-	vPvB	Кандидат	ED/01/2018	1/15/2018
бензо[а]пирен	Канцероген	Кандидат	ED/21/2016	6/20/2016
-	Мутаген	Кандидат	ED/21/2016	6/20/2016
-	Токсичен за репродукцията	Кандидат	ED/21/2016	6/20/2016
-	PBT	Кандидат	ED/21/2016	6/20/2016
-	vPvB	Кандидат	ED/21/2016	6/20/2016
Каменовъглен пек, каменовъглен катран, високотемпературен	Канцероген	Препоръчва се	ED/68/2009	7/1/2015
-	PBT	Препоръчва се	ED/68/2009	7/1/2015
-	vPvB	Препоръчва се	ED/68/2009	7/1/2015
4-нонилфенол, разклонен	Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство по отношение на околната среда	Кандидат	ED/169/2012	12/19/2012
Phenol, 2-nonyl-, branched	Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство по отношение на околната среда	Кандидат	ED/169/2012	10/29/2013

Код : 00138913

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 7 октомври 2019

SIGMACOVER 300 BASE BROWN

## 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

5с  
E1

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними**

ATE = Оценка на острата токсичност

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

PNEC = Изчислена концентрация без ефект

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

IMDG = Международен превоз на опасни товари по море

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

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

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226	На базата на експериментални данни
Skin Irrit. 2, H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Muta. 1B, H340	Изчислителен метод
Carc. 1A, H350	Изчислителен метод
Repr. 1B, H360FD (Плодородие и Дете в утробата на майката)	Изчислителен метод
STOT RE 2, H373	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1, H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1, H410	Изчислителен метод

Код	: 00138913	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 7 октомври 2019
SIGMACOVER 300 BASE BROWN			

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на съкратените H-изрази

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H372 (при вдишване)	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Acute Tox. 4, H302	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4
Acute Tox. 4, H312	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4
Acute Tox. 4, H332	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4
Aquatic Acute 1, H400	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1, H410	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2, H411	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3, H412	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Carc. 1A, H350	КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 1A
Carc. 1B, H350	КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 1B
Carc. 2, H351	КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
Eye Dam. 1, H318	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 2, H225	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2
Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Muta. 1B, H340	МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ - Категория 1B
Muta. 2, H341	МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ - Категория 2

<b>Код</b> : 00138913	<b>Дата на издаване/Дата на преразглеждане</b> : 7 октомври 2019
<b>SIGMACOVER 300 BASE BROWN</b>	

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Repr. 1B, H360FD	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Плодородие и Дете в утробата на майката) - Категория 1B
Repr. 2, H361fd	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Плодородие и Дете в утробата на майката) - Категория 2
Skin Corr. 1B, H314	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1, H317	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A, H317	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
STOT RE 1, H372 (при вдишване)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (при вдишване) - Категория 1
STOT RE 2, H373	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
STOT SE 3, H335	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3
STOT SE 3, H336	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3

### История

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 7 октомври 2019

**Дата на предишното издание** : 18 декември 2018

**Подготвено от** : EHS

**Версия** : 20

### 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.*