


Паспорт безпеки  
Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

### General Silicone 339c Black

#### РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** General Silicone 339c Black  
**Інші засоби ідентифікації:**  
Не відповідне
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**  
Відповідні види використання: Ущільнювач  
Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:**  
Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn - Estonia  
Телефон.: +372 605 9300 - Факс: +372 605 9315  
sds@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:** 112

#### РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ \*\*

- 2.1 Класифікація:**  
**Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**  
Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (ЄС) №1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 3, H412  
Eye Irrit. 2: Подразнення очей, категорія 2, H319  
Skin Sens. 1A: Сенситизація, дермальна, категорія 1A, H317
- 2.2 Елементи етикетки:**  
**Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**  
Увага  
  
**Визначення небезпеки:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.  
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.  
Skin Sens. 1A: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
**Настановча порада:**  
P101: Якщо потрібні рекомендації лікаря, майте з собою упаковку продукту чи етикетку.  
P102: Зберігайте в недоступному для дітей місці.  
P261: Уникайте вдихання парів.  
P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту органів дихання/засоби захисту очей/Захисна взуття.  
P302+P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: обережно промийте водою з милом.  
P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер шляхом системи роздільного збору сміття, прийнятої у Вашому населеному пункті.  
**Додаткова інформація:**  
Містить N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін, Бутан-2-он O, O', O''- (вінілсілілідин) триоксим.  
**Речовини, які внесено до класифікації**  
2-охолов-2Х-ісотіазол-3-она
- 2.3 Інші небезпеки:**  
Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біонакопичувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення  
Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ \*\*

## 3.1 Речовина:

Не застосовується

## 3.2 Суміш:

**Хімічний опис:** Суміш полімерів, дисперсантів та органічних сполук**Компоненти:**

Відповідно до Додатку II Положення (ЄС) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація		Концентрація
CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119982962-22-XXXX	2-пропанон, 2,2', 2''- [O, O', O''- (етилсилілідін) триоксим] <sup>1</sup>	Самокласифікований	2,5 - <5 %
	Положення 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Увара	
CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119970537-27-XXXX	Бутан-2-он O, O', O''- (вінілсілілідін) триоксим <sup>1</sup>	Самокласифікований	1 - <2,5 %
	Положення 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Небезпечно	
CAS: Не застосовується EC: 934-956-3 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119827000-58-XXXX	Вуглеводні, C15-C20, n-алкани, ізоалкани, циклічні речовини, ароматичні речовини <0,03% <sup>1</sup>	Самокласифікований	1 - <2,5 %
	Положення 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304 - Небезпечно	
CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін <sup>1</sup>	Самокласифікований	0,1 - <1 %
	Положення 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Небезпечно	
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Індекс: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluene <sup>2</sup>	ATP CLP00	0,01 - <0,1 %
	Положення 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Небезпечно	
CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 Індекс: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	2-охолов-2X-ісотіазол-3-она <sup>1</sup>	ATP ATP15	0,01 - <0,1 %
	Положення 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Небезпечно	
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Індекс: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	метанол <sup>2</sup>	ATP CLP00	<0,01 %
	Положення 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Небезпечно	

<sup>1</sup> Речовина, яка становить загрозу здоров'ю або навколишньому середовищу, що відповідає критеріям, викладеним у Регламенті (ЄС) № 2020/878<sup>2</sup> Речовина, до якої застосовується гранично допустима концентрація на робочому місці

Докладніші відомості про ризик від речовин див. у розділах 11, 12 і 16.

**Додаткові відомості:**

Ідентифікація	Фактор M	
	2-охолов-2X-ісотіазол-3-она CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Гостре
	Хронічне	100

Ідентифікація	Межа питомої концентрації
2-охолов-2X-ісотіазол-3-она CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	% (вага/вага) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (вага/вага) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (вага/вага) <10: STOT SE 2 - H371

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

## РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

## 4.1 Опис заходів першої допомоги:

Симптоми інтоксикації можуть з'явитися після піддавання впливу, проте, у разі виникнення сумнівів зверніться по лікарську допомогу щодо безпосереднього впливу хімічної речовини чи постійного дискомфорту, та надайте паспорт безпеки цього продукту.

**Вдиханням:**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНКІ

## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

Цей продукт не класифіковано як небезпечний у разі вдихання, проте, у випадку появи симптомів інтоксикації рекомендовано винести постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечити спокій. Зверніться до лікаря, якщо симптоми не зникають.

**Потраплянням на шкіру:**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. У разі потрапляння на шкіру рекомендовано ретельно промити вражену ділянку водою з нейтральним милом. У разі змін на шкірі (печіння, почервоніння, висип, пухирі,...), зверніться по медичну допомогу та надайте цей паспорт безпеки

**Потраплянням в очі:**

Ретельно промийте очі протягом принаймні 15 хвилин у теплій воді. Не дозволяйте постраждалому терти або закривати очі. Якщо постраждалий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, щоб вони не застрягли в очах, оскільки це може викликати подальші пошкодження. У будь-якому випадку, після промивання якомога швидше слід звернутися до лікаря та надати паспорт безпеки продукту.

**При проковтуванні/вдиханні:**

Не викликайте блювоту, але якщо вона виникла, тримайте голову догори, щоб запобігти захлинанню. Забезпечте постраждалому спокій. Промийте ротову порожнину та горло, оскільки їх могло бути вражено під час ковтання речовини.

**4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і з затримкою:**

Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.

**4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:**

Не відповідне

## РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

**5.1 Засоби пожежогасіння:****Відповідні засоби пожежогасіння:**

Продукт незаймистий за нормальних умов зберігання, обробки та використання, містить займисті речовини. Відповідно до Положення про системи протипожежного захисту в разі загоряння внаслідок неправильної обробки, зберігання чи використання бажано використовувати полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію).

**Невідповідні засоби пожежогасіння:**

НЕ РЕКОМЕНДОВАНО використовувати водопровідну воду для гасіння пожежі.

**5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :**

У результаті згоряння чи термічного розпаду утворюються реакційноздатні речовини, які можуть стати надзвичайно токсичними, і, відповідно, становити серйозний ризик для здоров'я.

**5.3 Порада для пожежників:**

Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЄС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).

**Додаткові норми:**

Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

**6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях:****Для персоналу, що не входить до складу аварійно-рятувальних служб:**

Ізольуйте витоки, якщо не існує додаткового ризику для осіб, які виконують це завдання. Необхідно використовувати індивідуальне захисне оснащення для уникнення потенційного контакту з розлитим продуктом (див. розділ 8). Насамперед не допускайте утворення займистих сумішей випарів із повітрям за допомогою провітрювання чи використання інертизуючого агента. Ліквідуйте джерело займання. Ліквідуйте електростатичні заряди, з'єднавши між собою всі провідні поверхні, на яких може утворюватися статична електрика, а також заземліть усі поверхні.

**Для персоналу аварійно-рятувальних служб:**

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони. Див. розділ 8.

**6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ (продовжити)

Усіма можливими засобами не допускайте жодних витоків у водне середовище. Зберігайте абсорбований продукт відповідним чином у герметичних контейнерах. Повідомте відповідні служби у випадку впливу на населення чи навколишнє середовище.

**6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :**

Рекомендовано:

Абсорбуйте витік за допомогою піску чи інертного абсорбенту та перенесіть у безпечне місце. Не абсорбуйте за допомогою тирси або інших легко займистих абсорбентів. У разі виникнення будь-яких запитань щодо утилізації див. розділ 13.

**6.4 Посилання на інші розділи:**

Див. розділи 11 і 13.

## РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

**7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:**

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам під час перенесення вантажів вручну. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

Не допускайте випаровування продукту, оскільки він містить легко займисті речовини, які можуть утворювати займисті суміші випарів і повітря за наявності джерел загоряння. Контролюйте джерела можливого займання (мобільні телефони, іскри тощо) та переміщуйте з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів. Відомості про умови та речовини, яких слід уникати, див. у розділі 10.

C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

Через небезпеку цього продукту для навколишнього середовища рекомендовано використовувати його в зонах, які мають бар'єри контролю забруднення на випадок витоків та абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості.

**7.2 Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якими несумісностями:**

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Зберігати у прохолодному, сухому і добре вентильованому приміщенні

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування. Додаткові відомості див. параграфі 10.5

**7.3 Конкретне кінцеве використання:**

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

**8.1 Параметри контролю:**

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити:

Ідентифікація	Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
	IOELV (8h)	50 ppm	192 mg/m <sup>3</sup>
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	IOELV (STEL)	100 ppm	384 mg/m <sup>3</sup>
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	IOELV (8h)	200 ppm	260 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		

**Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):**

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
2-пропанон, 2,2', 2''- [O, O', O''- (етилсиліліліндин) триоксим] CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,059 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	0,419 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Бутан-2-он О, О', О''- (вінілсілілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,15 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	1,06 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	384 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	384 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	20 mg/kg	Не відповідне	20 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>

## Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
2-пропанон, 2,2', 2''- [О, О', О''- (етилсілілідін) триоксим] CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,03 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,03 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	0,103 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Бутан-2-он О, О', О''- (вінілсілілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,075 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,075 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	0,26 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	8,13 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	226 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	226 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Рот	4 mg/kg	Не відповідне	4 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	4 mg/kg	Не відповідне	4 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>

## Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Ідентифікація				
2-пропанон, 2,2', 2''- [О, О', О''- (етилсілілідін) триоксим] CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1	Нормальні температура та тиск	2,398 mg/L	Прісна вода	0,24 mg/L
	Ґрунт	240,95 mg/kg	Морська вода	0,024 mg/L
	Періодичний	Не відповідне	Осад (прісна вода)	2047,053 mg/kg
	Рот	0,002638 g/kg	Осад (морська вода)	204,705 mg/kg
Бутан-2-он О, О', О''- (вінілсілілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	Нормальні температура та тиск	4,06 mg/L	Прісна вода	0,019 mg/L
	Ґрунт	133,8 mg/kg	Морська вода	0,002 mg/L
	Періодичний	Не відповідне	Осад (прісна вода)	1136,562 mg/kg
	Рот	0,003333 g/kg	Осад (морська вода)	113,656 mg/kg
N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	Нормальні температура та тиск	25 mg/L	Прісна вода	0,062 mg/L
	Ґрунт	0,009 mg/kg	Морська вода	0,006 mg/L
	Періодичний	0,62 mg/L	Осад (прісна вода)	0,22 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,022 mg/kg
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Нормальні температура та тиск	13,61 mg/L	Прісна вода	0,68 mg/L
	Ґрунт	2,89 mg/kg	Морська вода	0,68 mg/L
	Періодичний	0,68 mg/L	Осад (прісна вода)	16,39 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	16,39 mg/kg

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Ідентифікація				
2-охолов-2X-ісотіазол-3-она CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Нормальні температура та тиск	Не відповідне	Прісна вода	0,0022 mg/L
	Ґрунт	0,0082 mg/kg	Морська вода	0,00022 mg/L
	Періодичний	0,00122 mg/L	Осад (прісна вода)	0,0475 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,00475 mg/kg
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Нормальні температура та тиск	100 mg/L	Прісна вода	20,8 mg/L
	Ґрунт	100 mg/kg	Морська вода	2,08 mg/L
	Періодичний	1540 mg/L	Осад (прісна вода)	77 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	7,7 mg/kg

## 8.2 Контроль впливу:

## А.- Загальні заходи з безпеки та гігієни на робочому місці

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Регламент (ЄС) 2016/425. Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

## В.- Захист органів дихання


Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист дихальних органів	Фільтруючий протигаз для газів і випарів		EN 405:2002+A1:2010	Замінюйте в разі відчуття смаку чи запаху забруднювача всередині захисної маски. Якщо забруднювач супроводжується попередженнями, рекомендовано використовувати ізоляційне спорядження.

## С.- Особливі засоби для захисту рук

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавички захисні від незначних ризиків			Замінити рукавички при будь-яких ознаках погіршення їх стану. Для тривалої праці з продуктом рекомендується користуватися рукавичками CE III, згідно норм EN ISO 21420:2020 і EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Оскільки продукт є сумішшю різних матеріалів, міцність матеріалу рукавичок неможливо достовірно розрахувати заздалегідь, тому перед застосуванням його необхідно перевірити.

## D.- Захист очей та обличчя

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Панорамні окуляри для захисту від бризок та/або викидів		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Щодня чистити та періодично дезінфікувати відповідно до інструкцій виробника. Рекомендується використовувати при загрозі розбризкування.

## E.- Захист тіла



Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
	Робочий одяг			Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Робочі черевки з підшвою, що запобігає ковзанню		EN ISO 20347:2012	Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 20345:2012 та EN 13832-1:2007

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

F.- Додаткові невідкладні заходи

Невідкладні заходи	Стандарти	Невідкладні заходи	Стандарти
 Аварійний душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Місце для промивання очей	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Контроль впливу на навколишнє середовище:**

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

**Леткі органічні сполуки:**

Згідно з Положенням 2010/75/EU цей продукт має такі характеристики:

ЛОС (ресурси):	0,09 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	1,04 kg/m <sup>3</sup> (1,04 g/L)
Середній вміст вуглецю:	6,23
Середня молекулярна маса:	197,97 g/mol

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

**9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:****Зовнішній вигляд:**

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	Паста
Колір:	Чорний
Запах:	Недоступно
Поріг запаху:	Не відповідне *

**Непостійність:**

Точка кипіння при атмосферному тиску:	185 °C
Тиск пару при 20 °C:	130 Pa
Тиск пару при 50 °C:	589,68 Pa (0,59 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

**Опис продукту:**

Густина при 20 °C:	1210 kg/m <sup>3</sup>
Відносна густина при 20 °C:	2,006
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	Не відповідне *
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *

**Займистість:**

\*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Температура спалаху:	Незаймиста (>60 °C)
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	235 °C
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *
<b>Характеристики часток:</b>	
Еквівалентний середній діаметр:	Не застосовується

## 9.2 Додаткові відомості:

## Інформація щодо класів фізичної небезпеки:

Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *
Викликає корозію металів:	Не відповідне *
Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *

## Інші заходи щодо забезпечення безпеки:

Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

\*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

## РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

## 10.1 Реактивність:

Неможливе виникнення жодних небезпечних реакцій за умов дотримання наведених нижче технічних інструкцій зберігання хімічних речовин. Див. розділ 7.

## 10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

## 10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

В умовах неможливості виникнення небезпечних реакцій, які спричинили б тиск або надмірні температури.

## 10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

Удари та тертя	Контакт із повітрям	Підвищення температури	Сонячне світло	Вологість
Не застосовується	Не застосовується	Застереження	Застереження	Не застосовується

## 10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займісті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

## 10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>), угарний газ та інші органічні сполуки.

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\*

## 11.1 Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008:

Експериментальна інформація, пов'язана з токсикологічними властивостями суміші, не доступна

## Небезпечні для здоров'я впливи:

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\* (продовжити)

## A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

## B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: У разі тривалого вдихання продукт чинить руйнівний вплив на тканини слизових оболонок і верхніх дихальних шляхів

## C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):

- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Контакт з очима: Після потрапляння в очі викликає пошкодження.

## D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):

- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через згадані впливи. Докладніші відомості див. у розділі 3.  
IARC: Сажа (2B); Пропан-2-ол (3); Toluene (3)
- Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

## E- Сенсibiliзуючий ефект:

- Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibiliзаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкірний: Тривалий контакт зі шкірою в деяких випадках може викликати алергічні контактні дерматити.

## F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні внаслідок одноразового впливу. Докладніші відомості див. у розділі 3.

## G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:

- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні внаслідок повторюваного впливу. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкіра: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

## H- Небезпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

## Додаткові відомості:

Не відповідне

## Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Вуглеводні, C15-C20, n-алкани, ізоалкани, циклічні речовини, ароматичні речовини <0,03%	Середня смертельна доза пр	>2000 mg/kg	
CAS: Не застосовується	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
EC: 934-956-3	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
Бутан-2-он O, O', O''- (вінілсілілідин) триоксим	Середня смертельна	3519 mg/kg	Щур
CAS: 2224-33-1	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
EC: 218-747-8	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
2-пропанон, 2,2', 2''- [O, O', O''- (етилсілілідин) триоксим]	Середня смертельна	2500 mg/kg	Щур
CAS: 58190-57-1	Середня смертельна	2493 mg/kg	Щур
EC: 611-631-1	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\* (продовжити)

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	Середня смертельн	2295 mg/kg	Щур
	Середня смертельн	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Середня смертельн	5580 mg/kg	Щур
	Середня смертельн	12124 mg/kg	Щур
	LC50 при вдиханні	28,1 mg/L (4 h)	Щур
2-охолов-2X-ісотіазол-3-она CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Середня смертельн	125 mg/kg	
	Середня смертельн	311 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Середня смертельн	100 mg/kg	
	Середня смертельн	300 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	3 mg/L (4 h)	Щур

## Оцінка гострої токсичності (ATE mix):

ATE mix		Компоненти невідомої токсичності
Рот	>2000 mg/kg (Метод розрахунку)	Не застосовується
Шкіра	>2000 mg/kg (Метод розрахунку)	Не застосовується
Органи дихання	>20 mg/L (4 h) (Метод розрахунку)	Не застосовується

## 11.2 Інформація про інші види небезпеки:

## Властивості, які порушують роботу ендокринної системи

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

## Додаткові відомості

Не відповідне

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\*

Експериментальна інформація, пов'язана з екотоксичними властивостями самої суміші, недоступна  
Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

## 12.1 Токсичність:

## Гостра токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
2-пропанон, 2,2', 2''- [O, O', O''- (етилсилілідін) триоксим] CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1	LC50	697 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	679 mg/L (48 h)	N/A	Ракоподібне
	EC50	315 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорість
Бутан-2-он O, O', O''- (вінілсілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	LC50	55000 mg/L (96 h)	QSAR	Риба
	EC50	17168 mg/L (48 h)	QSAR	Риба
	EC50	1429 mg/L (96 h)	QSAR	Риба
N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Риба
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Водорість
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Ракоподібне
	EC50	Не відповідне		
2-охолов-2X-ісотіазол-3-она CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракоподібне
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорість
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitocra spinipes	Ракоподібне
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Водорість

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\* (продовжити)

## Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Бутан-2-он О, О', О''- (вінілсілілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Риба
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Риба
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне

## 12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:

## Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Біодеградація	Не відповідне	Концентрація	Період
Бутан-2-он О, О', О''- (вінілсілілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	BOD5	Не відповідне	20 mg/L	28 дні
	Код	Не відповідне	% Біорозкладеного	0 %
	BOD5/COD	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	BOD5	Не відповідне	Період	28 дні
	Код	Не відповідне	% Біорозкладеного	39 %
	BOD5/COD	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g	Період	14 дні
	Код	Не відповідне	% Біорозкладеного	100 %
	BOD5/COD	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BOD5	Не відповідне	Період	14 дні
	Код	1,42 g O2/g	% Біорозкладеного	92 %
	BOD5/COD	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L

## 12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

## Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Здатність до біоаккумуляції	
	ВCF	Потенціал
2-пропанон, 2,2', 2''- [О, О', О''- (етилсілілідін) триоксим] CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1	ВCF	9,83
	Коефіцієнт Ханша	1
	Потенціал	Низька
Бутан-2-он О, О', О''- (вінілсілілідін) триоксим CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	ВCF	0,6
	Коефіцієнт Ханша	Низька
	Потенціал	Низька
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	ВCF	90
	Коефіцієнт Ханша	2,73
	Потенціал	Помірна
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	ВCF	3
	Коефіцієнт Ханша	-0,77
	Потенціал	Низька

## 12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	Висновок	Генрі	Не відповідне
2-пропанон, 2,2', 2''- [О, О', О''- (етилсілілідін) триоксим] CAS: 58190-57-1 EC: 611-631-1	85500	Нерухома	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Не відповідне
	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	178	Генрі	672,8 Pa·m³/mol
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,793E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\* (продовжити)

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
метанол CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	Не відповідне	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Не відповідне	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	2,355E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне

**12.5 Результати оцінювання РВТ (стійка, біоаккумулятивна та токсична) і vPvB (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна):**

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккопичувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення

**12.6 Властивості, які порушують роботу ендокринної системи:**

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

**12.7 Інші побічні ефекти:**

Не описано

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

## РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

**13.1 Методи поводження з відходами:**

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/ЄС)
08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники чи інші небезпечні речовини	Небезпечна

**Тип відходів (Регламент (ЄС) № 1357/2014):**

HP14 Отруйний для навколишнього середовища

**Керування відходами (утилізація та оцінка):**

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Директива 2008/98/ЄС). Відповідно до коду 15 01 (2014/955/EU) та в разі безпосереднього контакту контейнера з продуктом його буде оброблено так само, як продукт. В іншому разі його буде оброблено як безпечний залишок. Не рекомендовано утилізувати його в каналізацію. Див. параграф 6.2.

**Нормативні документи, які стосуються керування відходами:**

Згідно з Додатком II Положення (ЄС) №1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)) викладено положення співдружності чи держави, які стосуються керування відходами

Законодавство Співдружності: Директива 2008/98/ЄС, 2014/955/EU,

## РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Перевезення цього продукту не підлягає регулюванню (ADR/RID, IMDG, IATA)

## РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

**15.1 Норми та закони х безпеки, здоров'я людини та охорони навколишнього середовища для певної речовини чи суміші:**

Регламент (ЄС) № 528/2012: містить консервант для захисту первинних властивостей обробляемого виробу. Містить 2-охолов-2X-ісотіазол-3-она.

Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне

Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне

Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: 2-охолов-2X-ісотіазол-3-она (Включена для цього типу продукту 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)

Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне

**Seveso III:**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Не відповідне

**Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII REACH, etc...):**

Не можуть використовуватися в:

- декоративних виробів, призначених для створення світлових або кольорових ефектів за допомогою різних фаз, наприклад, в декоративних лампах та попілничках,
- виробів розважального та жартівливого характеру,
- іграх для одного або декількох учасників або будь-якому виробі, який буде використовуватися таким чином, зокрема, декоративного характеру.

Містить Octamethylcyclotetrasiloxane. 1. | Не продаватимуться у косметичних продуктах, які видаляються за допомогою води, з концентрацією, що перевищує або дорівнює 0,1% маси будь-якої речовини після 31 січня 2020 року. | 2. | Для цілей цього розділу «косметичні продукти, які видаляються за допомогою води» означає косметичні продукти, визначені в підпункті а) пункту 1 статті 2 Регламенту (ЄС) № 1223/2009, які за звичайних умов використання видаляються за допомогою води».

**Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:**

Рекомендовано використовувати інформацію, яка міститься в цьому паспорті безпеки як дані для оцінки ризиків у конкретних умовах, щоб вжити необхідних заходів для попередження ризиків під час обробки, використання, зберігання та утилізації цього продукту.

**Інші закони:**

Не застосовується

#### 15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

## РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ \*\*

**Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:**

Цей паспорт безпеки розроблений відповідно до ДОДАТКА II — Посібник з розробки паспортів безпеки Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 2020/878 КОМІСІЇ)

**Зміни, пов'язані з попередньою картою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :**

СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ (РОЗДІЛ 3, РОЗДІЛ 11, РОЗДІЛ 12):

- Доданий вміст
    - Toluene (108-88-3)
    - 2-пропанон, 2,2', 2''- [O, O', O''- (етилсилілідін) триоксим] (58190-57-1)
  - Видалений вміст
    - Бутан-2-он O, O', O''- (метилсілідін) триоксим (22984-54-9)
- Положенням CLP (ЄС) №1272/2008 (РОЗДІЛ 2, РОЗДІЛ 16):
- Визначення небезпеки
  - Речовини, що містяться в EUN208:
    - Видалений вміст
      - Бутан-2-он O, O', O''- (метилсілідін) триоксим (22984-54-9)

**Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:**

H412: Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H319: Викликає серйозне подразнення очей.

**Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:**

Зазначені фрази не відносяться до самого продукту, а призначені тільки для інформації і відносяться до окремих компонентів, наведених у розділі 3.

**Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНКІ

## Паспорт безпеки

Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

## General Silicone 339c Black

## РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ \*\* (продовжити)

Acute Tox. 2: H330 - Смертельна в разі вдихання.  
 Acute Tox. 3: H301+H311 - Токсична в разі ковтання чи потрапляння на шкіру.  
 Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Токсична в разі ковтання, потрапляння на шкіру чи вдихання.  
 Acute Tox. 4: H332 - Шкідлива в разі вдихання.  
 Aquatic Acute 1: H400 - Дуже токсична для водних організмів.  
 Aquatic Chronic 1: H410 - Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.  
 Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.  
 Eye Dam. 1: H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.  
 Flam. Liq. 2: H225 - Легко займиста рідина та випари.  
 Repr. 2: H361d - Імовірно завдає шкоди плоду.  
 Skin Corr. 1: H314 - Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.  
 Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
 Skin Sens. 1A: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
 Skin Sens. 1B: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
 STOT RE 2: H373 - Може вразити органи (Органи дихання).  
 STOT RE 2: H373 - Може вразити органи (Рот).  
 STOT RE 2: H373 - Може вразити органи.  
 STOT SE 1: H370 - Вражає органи.  
 STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення.

**Процедура класифікації:**

Aquatic Chronic 3: Метод розрахунку  
 Skin Sens. 1A: Метод розрахунку  
 Eye Irrit. 2: Метод розрахунку

**Порада, пов'язана з навчанням:**

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

**Основні бібліографічні джерела:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Абревіатури та скорочення:**

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів  
 IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів  
 IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту  
 ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації  
 COD: Хімічна потреба в кисню  
 BOD5: Біологічне споживання кисню за 5 днів  
 BCF: Фактор біоконцентрації  
 LD50: смертельна доза 50%  
 LC50: смертельна концентрація 50%  
 EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація  
 Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода  
 Кос: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю  
 IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.

## КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ