



Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 16.10.2024 дата оновлення: 30.08.2024 Замінює версію: 05.02.2024 версія: 1.2

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : Silicone
UFI : HRMY-08DE-300N-H6S2
Код продукту : BDS001941BU

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання
Використання речовини / суміші : мастильні матеріали

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336
Небезпека вдихання Категорія 1	H304
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2	H411

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки, за умов дотримання загальних правил промислової гігієни. Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає подразнення шкіри. Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст :

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканів, циклічних

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H304 - Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

H315 - Спричиняє подразнення шкіри.

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Вказівки щодо безпеки (CLP)

- H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- : P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
- P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
- P261 - Уникати вдихання парів/аерозолів.
- P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
- P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.
- P405 - Зберігати під замком.
- P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних	EC-№: 927-510-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119475515-33	75 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальна перша допомога : Негайно викликати лікаря.
- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Негайно промити зону контакту великою кількістю води. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту з очима : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.
- Перша допомога після ковтання : Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря. Прополоскати рот. Якщо має місце блювота, голова повинна бути триматися низько таким чином, щоб вміст шлунку не потрапила в легені.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки : Може викликати сонливість і запаморочення.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення.
- Симптоми/наслідки після вдихання : Ризик набряку легенів.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Розбризування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.
Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Засоби захисту : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

- Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

- Для збору : Зібрати розлитий продукт.
Методи очищення : У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

- Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Носити індивідуальне захисне спорядження. Добре провітрювати робоче місце. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима.
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в герметично закритій тарі.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканів, циклічних	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	300 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	2085 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	149 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	447 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	149 мг / кг маси тіла/ добу

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Рекомендовані нітрильні рукавички.

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: AX

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Термічна небезпека

Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 94 – 99 °C
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: -4 °C (в закритому тиглі)
Температура самозаймання	: > 200 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Не застосовно
В'язкість, кінематична	: < 20,5 мм ² / с за 40°C
Розчинність	: Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Не застосовно
Тиск пари	: 6 – 8 кПа за 20°C
Тиск випарів за температури 50 °C	: Недоступний
Густина	: 0,75 г / см ³ за 20°C
Відносна щільність	: 0,75 за 20°C
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 665 г / л

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Уникати температур, що перевищують температуру спалаху.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO₂).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	> 23,3 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Спричиняє подразнення шкіри.

pH: Не застосовно

Важке uszkodження/ подразнення очей : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

pH: Не застосовно

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Канцерогенність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних	
LOAEL (при вдиханні, щур / кролик, 90 днів)	16,6 mg/l air
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	3,3 mg/l air

Небезпека вдихання : Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

Silicone	
В'язкість, кінематична	< 20,5 мм ² / с за 40°C

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних	
В'язкість, кінематична	0,67 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

- Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
- Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканів, циклічних

ЕС50 - Ракоподібні [1]	1,5 мг / л <i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)
ЛОЕС (хронічний)	0,32 мг / л (21 d)
НОЕС (хронічні)	0,17 мг / л (21 d)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Silicone	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Silicone	
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	Не застосовно

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT/vPvB

Silicone	
Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин)	Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

- Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

- додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

- Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
- Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.






Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
14.2. Офіційна назва для транспортування				
НАФТОПРОДУКТИ, Н.З.К. (Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Petroleum products, n.o.s. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Вуглеводні, C7, n- алканів, ізоалканов, циклічних)	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Вуглеводні, C7, n- алканів, ізоалканов, циклічних)
Transport document description				
UN 1268 НАФТОПРОДУКТИ, Н.З.К. (Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних), 3, II, (D/E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1268 Petroleum products, n.o.s. (Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних), 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Вуглеводні, C7, n-алканів, ізоалканов, циклічних), 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
				
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-E EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-E	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: F1
Спеціальне положення (ADR)	: 640D, 664
Обмежені кількості (ADR)	: 1літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерни (ADR)	: LGBF

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Автомобіль для перевезення в цистернах	: FL
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2, S20
Номер небезпеки (№ загрози)	: 33
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: D/E
--	-------

Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC (IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Категорія завантаження (IMDG)	: B
Властивості і спостереження (IMDG)	: Immiscible with water.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y341
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 353
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 364
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 60L
Спеціальне положення (IATA)	: A3
ERG Код (IATA)	: 3H

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Спеціальне положення (ADN)	: 640D
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E2
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F1
Спеціальне положення (RID)	: 640D
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP8, TP28
Коди цистерн для RID (RID)	: LGBF
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE7
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 33

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 665 г / л

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Ендокринний руйнівник

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Silicone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.