

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 01.10.2024 дата оновлення: 10.09.2024 Замінює версію: 28.04.2022 версія: 11.3

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Комерційна назва	CFS-IS / CP 611A
UFI	JMHX-0X17-F22F-D68P
Код продукту	BU Fire Protection
Тип продукту	Sealants



Група товарів	Комерційний продукт
---------------	---------------------

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	Професійне використання
Специфікація для промислового / професійного використання	Призначений виключно для професійного використання
Використання речовини / суміші	Firestop intumescent sealant

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник	Установа, що видає паспорт безпеки
Хилти (Україна) Лтд.	Hilti AG
ул. Хвойки, 15/15	Feldkircherstraße 100
UA 04080 Киев	FL 9494 Schaan
Україна	Liechtenstein
Т +380 44 390 5560, F +380 44 390 5563	Т +423 234 2111
ua@hilti.com	product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +380 44 390 5560
--------------------------	---

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1	H317
Токсично для репродуктивної функції Категорія 2	H361
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

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

Додаткова інформація відсутня

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS07

GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)
вміст

Вказівки на небезпеку (CLP)

Вказівки щодо безпеки (CLP)

Увага
1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он; 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate; Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону ; polypropylene glycol alkyl phenyl ether
H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H361 - Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.
H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
P280 - Надягнути захисні рукавички, засоби захисту очей, захисний одяг.
P333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P308+P313 - У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Не містить ≥ 0,1 % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Компонент	
1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
pyrithione zinc (13463-41-7)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

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 (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605
1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605
pyrithione zinc (13463-41-7)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate	CAS-№: 138265-88-0 EC-№: 235-804-2	5 – 10	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
polypropylene glycol alkyl phenyl ether	CAS-№: 9064-13-5 EC-№: 618-605-9	2,5 – 5	Skin Sens. 1B, H317

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2120761540-60	0.01 - <0.036	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=490 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
pyrithione zinc	CAS-№: 13463-41-7 EC-№: 236-671-3 ІНДЕКС №: 613-333-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119511196-46	0,001 – 0,01	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 (ATE=177 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 2 (вдихання), H330 (ATE=1 мг / л/4 год) Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпили), H330 (ATE=1 мг / л/4 год) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-№: 26530-20-1 EC-№: 247-761-7 ІНДЕКС №: 613-112-00-5	0,001 – 0,01	Acute Tox. 2 (вдихання), H330 (ATE=0,27 мг / л) Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 (ATE=311 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 3 (Оральний), H301 (ATE=125 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону	CAS-№: 55965-84-9 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	0,0001 – 0,001	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 (ATE=66 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 2 (шкіряний), H310 (ATE=50 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 2 (вдихання), H330 (ATE=0,05 мг / л/4 год) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-№: 26530-20-1 EC-№: 247-761-7 ІНДЕКС №: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону	CAS-№: 55965-84-9 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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	Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. В РАЗІ виявленого або імовірного ПОТРАПЛЯННЯ під вплив: звернутися до лікаря.
Перша допомога після вдихання	Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Зняти забруднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою. Промити мильною водою у великих кількостях. При подразненні шкіри або висипу: Зверніться до лікаря. Спеціальні заходи (див. додаткова інструкція з надання першої допомоги на цій етикетці). Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.
Перша допомога після контакту з очима	Негайно промити великою кількістю води. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Терміново зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Симптоми/наслідки після ковтання	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Піна. Сухий порошок. Вуглекислий газ. Розбризкування води. Пісок.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Вуглекислий газ. Окис вуглецю.
--	--------------------------------

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів Віддалити зайвий персонал.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту Забезпечити належний захист працівникам служб очищення.
Плани надзвичайних заходів Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення На землі, підмести або зібрати совком у відповідні контейнери. Звести до мінімуму утворення пилу. Зберігати окремо від інших матеріалів.

6.4. Посилання на інші розділи

Див розділ 8. Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Перед використанням отримати спеціальні інструкції. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи.

Заходи гігієни Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, подалі від. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

Несумісні продукти Сильні основи. Сильні кислоти.

Несумісні матеріали Джерела займання. Пряме сонячне світло.

температура зберігання 5 – 25 °C

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

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

8.1. Контрольні параметри

додаткові вказівки Продукт має пастоподібну консистенцію. Граничні значення впливу для пилу, що вдихається, не розповсюджуються на цей продукт.

8.1.1. Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийнятного впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисний одяг. Захисні окуляри. Рукавички. Уникати непотрібного впливу.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри			EN 166, EN 170

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички. ISO 374-1. Надягати захисні рукавички.

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	1 (> 10 хвилин)	>0.4		EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити під час роботи.

Додаткова інформація відсутня

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	темно-сірий.
зовнішній вигляд	Пастоподібний.
Молекулярна маса	Не визначено
Запах	Властивості.
Поріг запаху	Не визначено
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Не застосовно
Температура замерзання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Незаймистий
Нижня межа вибуховості	Не застосовно
Верхня межа вибуховості	Не застосовно
Точка займання	Не застосовно
Температура самозаймання	Не застосовно
Температура розпаду	Недоступний
pH	8,5
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	Не застосовно
Розчинність	Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	1,4 г / см ³
Відносна щільність	Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	Не застосовно
Розмір часточки	Недоступний
Розподіл часточок за розмірами	Недоступний
Форма часточок	Недоступний
Співвідношення сторін часточок	Недоступний
Питома поверхня часточок	Недоступний
Запиленість частинок	Недоступний

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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

10.2. Хімічна стабільність

Не встановлено.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Не встановлено.

10.4. Неприпустимі умови

Пряме сонячне світло. Надзвичайно високі або дуже низькі температури.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні основи.

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

10.6. Небезпечні продукти розкладання

випари. Окис вуглецю. Вуглекислий газ.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) Без рубрики

1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LD50 пероральний, щур	490 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 оральний	670 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 через шкіру	2500 мг / кг
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LD50 пероральний, щур	550 мг / кг (Rat, Literature study, Oral)
LD50 оральний	355 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	690 мг / кг маси тіла (Rabbit, Literature study, Dermal)
LD50 через шкіру	311 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 2 мг / м ³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	0,586 мг / л/4 год
pyrithione zinc (13463-41-7)	
LD50 пероральний, щур	177 мг / кг (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 269 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг (Rat; Experimental value)
LC50 Інгаляція - Щур	1 мг / л/4 год (Rat; Literature study)
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s))
LC50 Інгаляція - Щур	> 4,95 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	
LD50 пероральний, щур	66 мг / кг маси тіла (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	> 141 мг / кг маси тіла (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Інгаляція - Щур	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (dust), 14 day(s))

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики pH: 8,5
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Важке ушкодження/ подразнення очей	Без рубрики pH: 8,5
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність зародкових клітин	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Канцерогенність	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Репродуктивна токсичність	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

pyrithione zinc (13463-41-7)	
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Небезпека вдихання	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

11.2.2. Інші відомості

Потенційний вплив на здоров'я людини та можливі симптоми

На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - вода

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)

Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LC50 - Риби [1]	2,18 мг / л (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,99 мг / л
ErC50 (водорості)	150 мкг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 - Риби [1]	0,14 мг / л (96 h, Pimephales promelas, Literature study)

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 - Риби [2]	0,05 мг / л (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,18 мг / л (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Ракоподібні [2]	0,32 мг / л (48 h, Daphnia magna, Literature study)
NOEC хронічний риба	0,012 мг / л
pyrithione zinc (13463-41-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 мкг / л (96 h; Pimephales promelas; GLP)
LC50 - Риби [2]	0,4 мг / л (96 h; Cyprinodon variegatus; GLP)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,05 мг / л (48 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 - Ракоподібні [2]	8,2 мкг / л (96 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 96 год - Водорості [1]	1,3 мкг / л (EPA OPP 122-2, Skeletonema costatum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Поріг токсичності - Водорості [1]	0,067 мг / л (Selenastrum capricornutum)
Поріг токсичності - Водорості [2]	2,4 мкг / л (120 h; GLP)
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
LC50 - Риби [1]	169 мкг / л (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Ракоподібні [1]	155 – 413 мкг / л (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-across)
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	0,19 мг / л (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,007 мг / л (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)
ErC50 (водорості)	19,9 мкг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)
polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)	
LC50 - Риби [1]	> 10 – < 100 мг / л Leuciscus idus
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Daphnia magna (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch)
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

CFS-IS / CP 611A	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Може викликати довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.
1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Not readily biodegradable in water.
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Inherently biodegradable.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradability: not applicable.
Хімічне споживання кисню (ХСК)	Not applicable
ТСК	Not applicable
БСК (% від ТСК)	Not applicable

Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Not readily biodegradable in water.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

CFS-IS / CP 611A	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.

1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
КБК - Риби [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
КБК - Риби [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

pyrithione zinc (13463-41-7)	
КБК - Інших водних організмів [1]	7,87 – 11 (30 days; Crassostrea sp.)
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,9 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
КБК - Риби [1]	116 – 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)
Показник потенціалу біоаккумуляції	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	
КБК - Риби [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,32 – 0,7 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Мобільність в ґрунті

1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
поверхневий натяг	72,6 мН/м (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Екологія - ґрунт	Highly mobile in soil.
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Екологія - ґрунт	No (test)data on mobility of the substance available.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
поверхневий натяг	0,073 Н / м (20 °C; 7220 µg/l)
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	4,295 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Low potential for mobility in soil.
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
поверхневий натяг	Data waiving
Екологія - ґрунт	Adsorbs into the soil.
Суміш 5-хлор-2-метилізотіазол-3(2H)-ону та 2-метилізотіазол-3(2H)-ону (55965-84-9)	
поверхневий натяг	No data available in the literature
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Highly mobile in soil.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB**CFS-IS / CP 611A**

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації**13.1. Методи очистки відходів**

Методи очистки відходів

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.

Екологічні дані

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)

08 04 09* - відходи клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини

НР-код властивостей небезпеки

НР14 - "Екотоксичні": відходи, які представляють або можуть представляти негайну або відстрочену небезпеку для одного або декількох секторів навколишнього середовища.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.2. Офіційна назва для транспортування			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища			
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Відомості не доступні

Морська доставка

Відомості не доступні

Повітряний транспорт

Відомості не доступні

Залізничний транспорт

Відомості не доступні

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

15.1.1. 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):

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

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

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (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 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)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
16		Змінений	

Скорочення та аббревіатури:	
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
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)
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
IOELV (орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці)	Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
WGK	Клас небезпеки для водного середовища
ЛОС	Леткі органічні сполуки
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TRGS	Технічні правила для небезпечних речовин
TLM	Середній рівень токсичності
STP	Очисна споруда

Бази даних

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Інші відомості

Ніякий (ніяка).

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпили)	Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 2

CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H310	Смертельно при контакті зі шкірою
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H330	Смертельно при вдиханні
H360D	Може завдати шкоди ненародженій дитині
H361	Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.
H361d	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Repr. 1B	Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B
Repr. 2	Токсично для репродуктивної функції Категорія 2
Skin Corr. 1C	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Skin Irrit. 1	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1



CFS-IS / CP 611A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1A
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1B
STOT RE 1	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 1

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Метод підсумовування
Repr. 2	H361	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 3	H412	Метод підсумовування

SDS_EU_Hilti

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.