

HIT-FP 700-R

Safety information for 2-Component-products

Дата випуску: 31/05/2022

дата оновлення: 31/05/2022

версія: 1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація комплекту

1.1 Ідентифікатор продукту

Найменування

HIT-FP 700-R

Код продукту

BU Anchor



1.2 Детальна інформація про постачальника інформаційного бюлетеня безпеки Kit

Хилти (Україна) Лтд.

ул. Хвойки, 15/15

04080 Київ - Україна

T +380 44 390 5560 - F +380 44 390 5563

ua@hilti.com

РОЗДІЛ 2: Загальна інформація

Зберігання

Температура зберігання: 5 - 25 °C

Включений паспорт безпеки для кожного із цих компонентів. Будь ласка, не відокремлюйте паспорт безпеки компонента від цієї обкладинки

Цей комплект має оброблятися відповідно до належної лабораторної практики, і повинні використовуватися засоби індивідуального захисту

РОЗДІЛ 3: Вміст комплекту

класифікацію продукту

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

Небезпека

Небезпечні компоненти

Гідроксид літію; L-(+)-винна кислота

Вказівки на небезпеку (CLP)

H315 - Спричиняє подразнення шкіри

HIT-FP 700-R

Листок правил техніки безпеки для комплекту

Вказівки щодо безпеки (CLP)

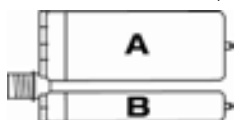
H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей
 P280 - Надягати Засоби захисту очей, захисний одяг, захисні рукавички.
 P262 - Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг.
 P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
 P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю вода.
 P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
 P333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
 EUH208 - Містить 2-октил-2Н-ізотіазол-3-он. Може викликати алергічну реакцію

фрази EUN

Додаткові пропозиції

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ

2-компонентна упаковка з фольги, містить:
 Компонент А: цемент, інгібітор, вода
 Компонент В: основа, прискорювач, наповнювач



Ім'я	Загальний опис	Кількість	Блок	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
HIT-FP 700-R, B		1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Жодна речовина або суміш, що включена у наступні компоненти комплекту, не є небезпечною відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 ["Класифікація, маркування та пакування"], і, отже, вимоги Регламенту (ЄС) 2015/830 не застосовуються

Ім'я	Загальний опис	Кількість	Блок
HIT-FP 700-R, A		1	pcs (pieces)

РОЗДІЛ4: Загальна інформація

Загальні рекомендації

Тільки для професійних користувачів

РОЗДІЛ5: Рекомендації по застосуванню

Загальні заходи

Ризик послизнутися на пролитій речовині

Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води
 Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу
 Уникати потрапляння у навколишнє середовище
 Full or only partially emptied cartridges must be disposed of as special waste in accordance with official regulations.
 After curing, the product can be disposed of with household waste.

умови зберігання

Берегти від сонячних променів. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні.

Технічні заходи

Дотримуватися правил чинного законодавства

Заходи безпеки при безпечному поводженні

Носити індивідуальне захисне спорядження
 Уникати контакту зі шкірою та очима
 Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи
 Уникати контакту з речовиною під час вагітності / грудного вигодовування

Методи очищення

Утилізація даного матеріалу і контейнеру повинна здійснюватися безпечним шляхом у відповідності з місцевим законодавством
 Зібрати продукт механічним шляхом
 На землі, підмести або зібрати совком у відповідні контейнери
 Зберігати окремо від інших матеріалів.

Для збору

Зібрати розлитий продукт.

Несумісні матеріали

Джерела займання

НІТ-FP 700-R

Листок правил техніки безпеки для комплекту

Несумісні продукти	Пряме сонячне світло Сильні основи Сильні кислоти
--------------------	---

РОЗДІЛ 6: Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після контакту з очима	Негайно зверніться до лікаря. Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до офтальмолога
Перша допомога після ковтання	Не викликати блювання Прополоскати рот Негайно зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря.
Перша допомога після вдихання	Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні
Перша допомога після контакту зі шкірою	Промити мильною водою у великих кількостях Негайно зняти забруднений одяг Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. При подразненні шкіри або висипу: негайно зверніться до лікаря.
Загальна перша допомога	Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку)
Симптоми/наслідки	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей
Симптоми/наслідки після контакту з очима	Викликає серйозне пошкодження очей
Симптоми/наслідки після ковтання	Може викликати алергічну реакцію на шкірі
Інші медичні рекомендації чи заходи лікування	Симптоматичне лікування
я	

РОЗДІЛ 7: Необхідні заходи у разі 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	Автономний ізолюючий дихальний апарат Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Термічне розкладання утворює Вуглекислий газ Оксид вуглецю

РОЗДІЛ 8: Інші відомості

Відомості не доступні

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 31.05.2022 дата оновлення: 31.05.2022 версія: 1.0

РОЗДІЛ1 Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Комерційна назва	HIT-FP 700-R, B
Код продукту	BU Anchor

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання	Призначений виключно для професійного використання
Використання речовини / суміші	Composite mortar component for fasteners in the construction industry

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. ул. Хвойки, 15/15 04080 Київ - Україна Т +380 44 390 5560 - F +380 44 390 5563 ua@hilti.com	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland Т +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +380 44 390 5560
--------------------------	---

РОЗДІЛ2 Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] Суміш/Речовини: SDS EU > 2015: Згідно Положень (ЄС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

вміст

Вказівки на небезпеку (CLP)

Вказівки щодо безпеки (CLP)

Небезпека
Гідроксид літію, L-(+)-винна кислота
H315 - Спричиняє подразнення шкіри.
H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.
P280 - Надягати Засоби захисту очей, захисний одяг, захисні рукавички.
P262 - Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг.
P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

R302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю вода.

R337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

R333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

UFI

J6H3-V6YR-391K-G1QU

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

Компонент	
Лимонна кислота (77-92-9)	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
сульфат літію (10377-48-7)	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
Гідроксид літію (1310-65-2)	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
L-(+)-винна кислота (87-69-4)	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 не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають 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, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
Лимонна кислота(77-92-9)	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
сульфат літію(10377-48-7)	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
Гідроксид літію(1310-65-2)	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
L-(+)-винна кислота(87-69-4)	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

НІТ-FP 700-R, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 3 Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (ЄГ) № 1272/2008 [CLP]
Лимонна кислота	CAS-№ 77-92-9 EC-№ 201-069-1 Реєстраційний № REACH 01-2119457026-42	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
сульфат літію	CAS-№ 10377-48-7 EC-№ 233-820-4 Реєстраційний № REACH 01-2119968668-14	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=613 мг / кг маси тіла) Eye Irrit. 2, H319
Гідроксид літію	CAS-№ 1310-65-2 EC-№ 215-183-4	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=330 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 3 (вдихання:пилу,розпилу), H331 (ATE=0,96 мг / л/4 год) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
L-(+)-винна кислота	CAS-№ 87-69-4 EC-№ 201-766-0 Реєстраційний № REACH 01-2119537204-47	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4 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. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок. Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Зняти забуднений одяг і вмити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою.
Перша допомога після контакту з очима	Негайно зверніться до лікаря. Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки. Зверніться до офтальмолога. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Напоїти великою кількістю води. Терміново зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 5 Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

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

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі Термічне розкладання утворює. Окис вуглецю. Вуглекислий газ.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризуванням води чи її випарів. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не допускайте, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.

Засоби протипожежного захисту Автономний ізолюючий дихальний апарат. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

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 Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Забезпечити належний захист працівникам служб очищення.

Плани надзвичайних заходів Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Full or only partially emptied cartridges must be disposed of as special waste in accordance with official regulations. After curing, the product can be disposed of with household waste. Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення Утилізація даного матеріалу і контейнеру повинна здійснюватися безпечним шляхом у відповідності з місцевим законодавством. Зібрати продукт механічним шляхом. На землі, підмести або зібрати совком у відповідні контейнери. Зберігати окремо від інших матеріалів.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Для отримання додаткової інформації див розділ 13. 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 Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою та очима. 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.

Заходи гігієни Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання Зберігати в прохолодному місці. Беретти від сонячних променів.

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

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 8 Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

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

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого 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

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. 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

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист рук

Захисні рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Додаткова інформація відсутня

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

РОЗДІЛ 9 Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан

Твердо

Колір

Світло-сірий.

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

зовнішній вигляд	Тиксотропна паста.
Запах	Властивості.
Поріг запаху	Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура замерзання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	Не застосовно
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	Не застосовно
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	Не застосовно
Точка займання	Не застосовно
Температура самозаймання	Не застосовно
Температура розпаду	Недоступний
pH	11 – 12,5
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	Не застосовно
В'язкість, динамічна	400 – 1000
Розчинність	Недоступний
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	2,05 – 2,15 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
Стан агрегації частинок	Недоступний
Стан агломерації частинок	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

РОЗДІЛ 10 Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Додаткова інформація відсутня

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Додаткова інформація відсутня.

10.4. Неприпустимі умови

Пряме сонячне світло. Надзвичайно високі або дуже низькі температури.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні основи.

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ 11 Токсикологічна інформація

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

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

Лимонна кислота (77-92-9)	
LD50 оральний	5400 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 day(s))
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))
ATE CLP (оральний)	5400 мг / кг маси тіла
Гідроксид літію (1310-65-2)	
LD50 пероральний, щур	330 мг / кг (Rat, Female, Weight of evidence, Oral)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Інгаляція - Щур	3400 г / м ³
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	0,96 мг / л/4 год
ATE CLP (оральний)	330 мг / кг маси тіла
ATE CLP (пари)	3400 мг / л/4 год
ATE CLP (пил, туман)	0,96 мг / л/4 год
сульфат літію (10377-48-7)	
LD50 пероральний, щур	613 мг / кг маси тіла (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 оральний	613 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 3000 мг / кг
ATE CLP (оральний)	613 мг / кг маси тіла
L-(+)-винна кислота (87-69-4)	
LD50 пероральний, щур	2000 – 5000 мг / кг маси тіла (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
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))
ATE CLP (оральний)	2000 мг / кг маси тіла
Хімічний опік/ подразнення шкіри	Спричиняє подразнення шкіри. pH 11 – 12,5
додаткові вказівки	На підставі даних випробувань
Важке ушкодження/ подразнення очей	Спричиняє серйозне пошкодження очей. pH 11 – 12,5
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
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	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Лимонна кислота (77-92-9)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.



НІТ-FP 700-R, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Додаткова інформація відсутня

11.2.2. Інші відомості

Потенційний вплив на здоров'я людини та можливі симптоми

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12 Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	Без рубрики

Лимонна кислота (77-92-9)	
LC50 - Риби [1]	440 – 760 мг / л (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Гідроксид літію (1310-65-2)	
LC50 - Риби [1]	62,2 мг / л (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Calculated value, Nominal concentration)
EC50 - Ракоподібні [1]	19,1 мг / л (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 (водорості)	87,57 мг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Calculated value, Nominal concentration)
сульфат літію (10377-48-7)	
EC50 72 год - Водорості [1]	> 400 мг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across)
L-(+)-винна кислота (87-69-4)	
EC50 72 год - Водорості [1]	51,404 мг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

НІТ-FP 700-R, В	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено.
Лимонна кислота (77-92-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)	0,42 г O ₂ / г речовини
Хімічне споживання кисню (ХСК)	0,728 г O ₂ / г речовини
ТСК	0,686 г O ₂ / г речовини
Гідроксид літію (1310-65-2)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradability: not applicable.
Хімічне споживання кисню (ХСК)	Not applicable (inorganic)
ТСК	Not applicable (inorganic)
сульфат літію (10377-48-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradability: not applicable.
Хімічне споживання кисню (ХСК)	Not applicable
ТСК	Not applicable
БСК (% від ТСК)	Not applicable

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

L-(+)-винна кислота (87-69-4)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Readily biodegradable in water.
Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)	0,35 г O ₂ / г речовини
Хімічне споживання кисню (ХСК)	0,42 г O ₂ / г речовини
ТСК	0,53 г O ₂ / г речовини

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HIT-FP 700-R, B	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.
Лимонна кислота (77-92-9)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Experimental value)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.
Гідроксид літію (1310-65-2)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.
сульфат літію (10377-48-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-4,38 (Calculated, 20 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.
L-(+)-винна кислота (87-69-4)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.

12.4. Мобільність в ґрунті

Лимонна кислота (77-92-9)	
поверхневий натяг	No data available in the literature
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	1 (log Koc, SRC ПККОСWIN v2.0, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Highly mobile in soil.
Гідроксид літію (1310-65-2)	
поверхневий натяг	No data available (test not performed)
Екологія - ґрунт	Low potential for adsorption in soil.
сульфат літію (10377-48-7)	
Екологія - ґрунт	No (test)data on mobility of the substance available.
L-(+)-винна кислота (87-69-4)	
поверхневий натяг	No data available in the literature
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	0 (log Koc, SRC ПККОСWIN v2.0, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Highly mobile in soil.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

HIT-FP 700-R, B	
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	
Компонент	
Лимонна кислота (77-92-9)	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
сульфат літію (10377-48-7)	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
Гідроксид літію (1310-65-2)	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

НІТ-FP 700-R, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Компонент	
L-(+)-винна кислота (87-69-4)	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.

РОЗДІЛ 13 Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.

Екологія - відходи

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

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

20 01 27* - фарба, друкарська фарба, клеї та смоли, що містять небезпечні речовини

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до IMDG / IATA / ADN / RID

IMDG	IATA	ADN	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			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

HIT-FP 700-R, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Залізничний транспорт

Не застосовно

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

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16 Інші відомості

Інші відомості

Ніякий (ніяка).

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 3 (вдихання:пилу,розпилу)	Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H331	Токсично при вдиханні
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Експертна оцінка
Eye Dam. 1	H318	Метод підсумовування

SDS_EU_Hilti



НІТ-FP 700-R, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 31.05.2022 дата оновлення: 31.05.2022 версія: 1.0

РОЗДІЛ 1 Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Комерційна назва	HIT-FP 700-R, A
Код продукту	BU Anchor

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання	Призначений виключно для професійного використання
Використання речовини / суміші	Composite mortar component for fasteners in the construction industry

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. ул. Хвойки, 15/15 04080 Київ - Україна Т +380 44 390 5560 - F +380 44 390 5563 ua@hilti.com	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland Т +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +380 44 390 5560
--------------------------	---

РОЗДІЛ 2 Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (ЄГ) № 1272/2008 [CLP] Суміш/Речовини: SDS EU > 2015: Згідно Положень (ЄС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

Без рубрики

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

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

фрази EUN	EUN208 - Містить 2-октил-2Н-ізотіазол-3-он. Може викликати алергічну реакцію. EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
-----------	---

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

Компонент	
2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (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

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають 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, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
2-октил-2Н-ізотіазол-3-он(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

РОЗДІЛ3 Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
2-октил-2Н-ізотіазол-3-он	CAS-№ 26530-20-1 EC-№ 247-761-7 ІНДЕКС № 613-112-00-5 Реєстраційний № REACH 01-2120768921-45	< 0.0015	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) EUH071

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
2-октил-2Н-ізотіазол-3-он	CAS-№ 26530-20-1 EC-№ 247-761-7 ІНДЕКС № 613-112-00-5 Реєстраційний № REACH 01-2120768921-45	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою.
Перша допомога після контакту з очима	Негайно зверніться до лікаря. Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки. Зверніться до офтальмолога. Негайно промити великою кількістю води. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Напоїти великою кількістю води. Терміново зверніться до лікаря.

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки	Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	No information available.
Симптоми/наслідки після ковтання	Інформація відсутня.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	Інформація відсутня.
Симптоми/наслідки після вдихання	Інформація відсутня.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня.

РОЗДІЛ 5 Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Сухий порошок. Вуглекислий газ. Розбризування води. спиртостійкий піноутворювач.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Термічне розкладання утворює. Корозійні випари. Не вдихати гази при вибуху/пожежі.
--	--

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	Автономний ізолюючий дихальний апарат. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

РОЗДІЛ 6 Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	Віддалити зайвий персонал. Не вдихати випари.
----------------------------	---

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Забезпечити належний захист працівникам служб очищення.
Плани надзвичайних заходів	Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення	Зібрати інертним абсорбентом (наприклад, піском, тирсою, універсальним зв'язуючим розчином, силікагель). Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства.
-----------------	---

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Для отримання додаткової інформації див розділ 13. Див розділ 8. Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ 7 Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поведженні

Заходи безпеки при безпечному поведженні	Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари. Уникати контакту зі шкірою та очима. 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.
--	--

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Заходи гігієни

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання

Do not use metal containers. Зберігати в герметично закритій тарі.

Несумісні матеріали

Метали.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8 Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

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

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого 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

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. 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

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист рук

Захисні рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

РОЗДІЛ 9 Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	Світло-сірий.
зовнішній вигляд	Тиксотропна паста.
Запах	Недоступний
Поріг запаху	Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура замерзання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	Не застосовно
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	Не застосовно
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	Не застосовно
Точка займання	Не застосовно
Температура самозаймання	Не застосовно
Температура розпаду	Недоступний
pH	4,5 – 7,5
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	Не застосовно
В'язкість, динамічна	180 – 500
Розчинність	Недоступний
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	2,05 – 2,15 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
Стан агрегації частинок	Недоступний
Стан агломерації частинок	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

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 10 Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Corrosive.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

кислоти і луги.

10.4. Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня.

10.5. Несумісні матеріали

Метали.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ 11 Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна)	Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна)	Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (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
ATE CLP (оральний)	125 мг / кг маси тіла
ATE CLP (через шкіру)	311 мг / кг маси тіла
ATE CLP (пил, туман)	0,27 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики pH 4,5 – 7,5
Важке ушкодження/ подразнення очей	Без рубрики pH 4,5 – 7,5
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
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	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
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.
Небезпека вдихання	Без рубрики

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

додаткові вказівки

На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12 Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) Без рубрики
 Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) Без рубрики

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (26530-20-1)

LC50 - Риби [1]	0,14 мг / л (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
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

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

HIT-FP 700-R, A

Стійкість та здатність до біологічного розкладу Не встановлено.

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (26530-20-1)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу Inherently biodegradable.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HIT-FP 700-R, A

Показник потенціалу біоаккумуляції Не встановлено.

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (26530-20-1)

БКБ - 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).

12.4. Мобільність в ґрунті

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (26530-20-1)

Екологія - ґрунт No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

HIT-FP 700-R, A

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

Компонент

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (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
--	---

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

HIT-FP 700-R, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 13 Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.

Екологія - відходи

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

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

20 01 27* - фарба, друкарська фарба, клеї та смоли, що містять небезпечні речовини

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

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			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

НІТ-FP 700-R, А

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16 Інші відомості

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи
EUN208	Містить 2-октил-2Н-ізотіазол-3-он. Може викликати алергічну реакцію
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
H301	Токсично при проковтуванні
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H330	Смертельно при вдиханні
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 1	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A

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.