

HIT-HY 200-R V3

Safety information for 2-Component-products

Дата випуску: 26/08/2021

дата оновлення: 26/08/2021

Попередня дата: 11/01/2021

версія: 1.3

РОЗДІЛ1: Ідентифікація комплекту

1.1 Ідентифікатор продукту

Найменування

HIT-HY 200-R V3

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

РОЗДІЛ2: 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

РОЗДІЛ3: Вміст комплекту

класифікацію продукту

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Повний текст приміток H: див. розділ 16

Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS07



GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

Увага

Небезпечні компоненти

methacrylates, dibenzoyl peroxide

HIT-HY 200-R V3

Листок правил техніки безпеки для комплекту

Вказівки на небезпеку (CLP)

H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
 H319 - Спричиняє сильне подразнення очей
 H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

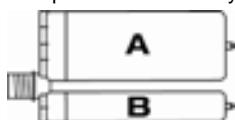
Вказівки щодо безпеки (CLP)

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 води.
 P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
 P333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

Додаткові пропозиції

Додаткові вказівки

2-Component-foilpack, contains:
 Component A: Urethane methacrylate resin, inorganic filler
 Component B: Dibenzoyl peroxide, phlegmatized



Ім'я	Загальний опис	Кількість	Блок	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 200-R V3, B		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HIT-HY 200-R V3, A		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317

РОЗДІЛ 4: Загальна інформація

Загальні рекомендації

Тільки для професійних користувачів

РОЗДІЛ 5: 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

умови зберігання

Зберігати в прохолодному місці. Берегти від сонячних променів.

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

Методи очищення

Утилізація даного матеріалу і контейнеру повинна здійснюватися безпечним шляхом у відповідності з місцевим законодавством
 Зібрати продукт механічним шляхом
 Зберігати окремо від інших матеріалів.

Для збору

Зібрати розлитий продукт.

Несумісні матеріали

Джерела займання
 Пряме сонячне світло

Несумісні продукти

Сильні основи
 Сильні кислоти

НІТ-НУ 200-R V3

Листок правил техніки безпеки для комплекту

РОЗДІЛ 6: Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після контакту з очима	Негайно промити великою кількістю води Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот Зверніться до лікаря. Не викликати блювання Терміново зверніться до лікаря
Перша допомога після вдихання	Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні Дати подихати свіжим повітрям Надати потерпілому відпочинок
Перша допомога після контакту зі шкірою	Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Промити мильною водою у великих кількостях При подразненні шкіри або висипу: Зверніться до лікаря.
Загальна перша допомога	Негайно зняти забруднений одяг Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку)
Симптоми/наслідки після контакту з очима	Може викликати сильне подразнення
Симптоми/наслідки після ковтання	Може викликати алергічну реакцію на шкірі

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 Окис вуглецю

РОЗДІЛ 8: Інші відомості

Відомості не доступні

НІТ-НУ 200-Р V3, А

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 26.08.2021 дата оновлення: 26.08.2021 Замінює версію: 11.01.2021 версія: 1.3

РОЗДІЛ1 Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Найменування	НІТ-НУ 200-Р V3, А
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)

Шкірна сенсibiлізація, Категорія 1	H317
Повний текст приміток H: див. розділ 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)



GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

Увага
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester; 2,2'(м-толіліміно)діетанол; 2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом
H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
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

НІТ-НУ 200-R V3, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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.

UFI

GW9R-EG2H-J71J-77TX

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-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	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
2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)	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
1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол (38668-48-3)	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
2,2'(м-толіліміно)діетанол (91-99-6)	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

Компонент	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester(2082-81-7)	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-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом(27813-02-1)	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
1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол(38668-48-3)	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
2,2'(м-толіліміно)діетанол(91-99-6)	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-НУ 200-R V3, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester	CAS-№ 2082-81-7 EC-№ 218-218-1 Реєстраційний № REACH 01-2119967415-30	10 – 25	Skin Sens. 1B, H317
2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом	CAS-№ 27813-02-1 EC-№ 248-666-3 ІНДЕКС № 607-125-00-5 Реєстраційний № REACH 01-2119490226-37	5 - 8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол	CAS-№ 38668-48-3 EC-№ 254-075-1 Реєстраційний № REACH 01-2119980937-17	0 – 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'(м-толіліміно)діетанол	CAS-№ 91-99-6 EC-№ 202-114-8 Реєстраційний № REACH 01-2120791683-42	0 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4 Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога

Негайно зняти забруднений одяг. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

Перша допомога після вдихання

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Симптоми/наслідки після контакту з очима

Може викликати сильне подразнення.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ5 Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Розбризування води. Вуглекислий газ. Сухий порошок. Піна. Пісок.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі

Термічне розкладання утворює. Вуглекислий газ. Окис вуглецю.

НІТ-НУ 200-R V3, А

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 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 поведіння у екстрених ситуаціях

Загальні заходи

Ризик послизнутися на пролитій речовині.

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

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

Для збору

Зібрати розлитий продукт.

Методи очищення

Утилізація даного матеріалу і контейнеру повинна здійснюватися безпечним шляхом у відповідності з місцевим законодавством. Зібрати продукт механічним шляхом. Зберігати окремо від інших матеріалів.

Інші відомості

Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

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.

РОЗДІЛ 7 Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поведінні

Заходи безпеки при безпечному поведінні

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 забрудненим 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 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

Тепло та джерел займання

Уникати тепла і прямих сонячних променів.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

НІТ-НУ 200-R V3, A

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

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Добре провітрювати робоче місце.

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

Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок

Захист очей:

вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки	прозорий	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук

Надягати захисні рукавички. The permeation time is not the maximum wearing time! Generally speaking, it must be reduced. Contact with either mixtures of substances or different substances may shorten the protective function's effective duration.

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

HIT-HY 200-R V3, 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

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Не застосовно.

Обмеження і контроль експозиційної дози для споживача

Уникати контакту з речовиною під час вагітності / грудного вигодовування.

Інші відомості

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

РОЗДІЛ 9 ФІЗИЧНІ І ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	Чорний.
зовнішній вигляд	Тиксотропна паста.
Запах	Властивості.
Поріг запаху	Не визначено
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура застигання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Займиста тверда речовина
Вибухові властивості	Продукт не є вибухонебезпечним.
Межі вибухонебезпечності	Не застосовно
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	Не застосовно
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	Не застосовно
Точка займання	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Температура самозаймання	не займистий
Температура розпаду	Недоступний
pH	Недоступний
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	27777,778 мм ² / с
В'язкість, динамічна	50 Pa·s HN-0333
Розчинність	Вода Не змішується
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	1,8 г / мл AW 4.3.23
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-HY 200-R V3, 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

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.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

випари. Окис вуглецю. Вуглекислий газ. 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

1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол (38668-48-3)

LD50 пероральний, щур	25 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
ATE CLP (оральний)	25 мг / кг маси тіла

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)

LD50 пероральний, щур	10066 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 3000 мг / кг
ATE CLP (оральний)	10066 мг / кг маси тіла

2,2'(м-толіліміно)діетанол (91-99-6)

LD50 пероральний, щур	300 – 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
ATE CLP (оральний)	300 мг / кг маси тіла

2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 через шкіру, кролик	≥ 5000 мг / кг маси тіла (Rabbit; Experimental value)

Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Важке ушкодження/ подразнення очей	Без рубрики
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	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.

НІТ-НУ 200-R V3, А

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) додаткові вказівки Без рубрики
На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

2,2'(м-толіліміно)діетанол (91-99-6)

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Може спричинити пошкодження органів (кровотворна система) при тривалому або багаторазовому впливі (При ковтанні).

Небезпека вдихання Без рубрики
додаткові вказівки На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

НІТ-НУ 200-R V3, А

В'язкість, кінематична 27777,778 мм² / с

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

1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол (38668-48-3)

LC50 - Риби [1] ≈ 17 мг / л

LC50 - Інших водних організмів [1] 245 мг / л

EC50 - Ракоподібні [1] 28,8 мг / л

NOEC (гострий) 57,8 мг / л

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)

LC50 - Інших водних організмів [1] 9,79 мг / л

NOEC (гострий) 7,51 мг / л

NOEC (хронічні) 20 мг / л

2-пропенова кислота, 2-метил-, моноефіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)

LC50 - Риби [1] 493 мг / л (48 h; Leuciscus idus; GLP)

EC50 - Ракоподібні [1] > 143 мг / л (48 h; Daphnia magna; GLP)

ErC50 (водорості) 97,2 мг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

Поріг токсичності - Водорості [1] > 97,2 мг / л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

Поріг токсичності - Водорості [2] > 97,2 мг / л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

НІТ-НУ 200-R V3, А

Стійкість та здатність до біологічного розкладу Не встановлено.

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)

Біологічний розклад 84 %

2-пропенова кислота, 2-метил-, моноефіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу Легко розкладається біологічним шляхом у воді.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

НІТ-НУ 200-R V3, А

Показник потенціалу біоаккумуляції Не встановлено.

1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол (38668-48-3)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) 2,1

НІТ-НУ 200-R V3, А

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	3,1
2,2'(м-толіліміно)діетанол (91-99-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,9
2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)	
КБК - Риби [1]	≤ 100
КБК - Риби [2]	3,2 Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,97 (метод ОЕСР 102)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Низький потенціал біоаккумуляції (BCF < 500).

12.4. Мобільність в ґрунті

2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (log Kow)	1,9 (log Koc, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Highly mobile in soil.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

НІТ-НУ 200-R V3, А	
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-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	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
2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом (27813-02-1)	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
1,1'-(п-толіліміно)діпропан-2-ол (38668-48-3)	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
2,2'(м-толіліміно)діетанол (91-99-6)	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 відходив

Регіональне законодавство (відходи)
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
After curing, the product can be disposed of with household waste. Full or only partially emptied cartridges must be disposed of as special waste in accordance with official regulations. Упаковка, забруднена продуктом Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
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

Екологія - відходи
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

HIT-HY 200-R V3, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

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

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
3(b)	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester ; 2,2'(м-толіліміно)діетанол ; 2-пропенова кислота, 2-метил-, моноєфіри з 1,2-пропандіолом

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

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

HIT-HY 200-R V3, A

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16 Інші відомості

Ідентифікація змін:

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878	Змінений	

Скорочення та аббревіатури

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) No 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Інші відомості

Ніякий (ніяка).

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 2 (Oral)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 2
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
H300	Смертельно при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей



НІТ-НУ 200-R V3, А

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	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.

НІТ-НУ 200-R V3, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 26.08.2021 дата оновлення: 26.08.2021 Замінює версію: 11.01.2021 версія: 1.3

РОЗДІЛ 1 Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Найменування	НІТ-НУ 200-R V3, В
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 (EG) № 1272/2008 [CLP] Суміш/Речовини: SDS EU > 2015: Згідно Положень (ЄС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319
Шкірна сенсибілізація, Категорія 1	H317
Небезпека для водного середовища - гостра небезпека категорії 1	H400
Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 1	H410
Повний текст приміток H: див. розділ 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)



GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

Увага

dibenzoyl peroxide

Вказівки на небезпеку (CLP)

H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

НІТ-НУ 200-R V3, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP)

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.

UFI

XGKR-1G37-6711-DD3D

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	
dibenzoyl peroxide (94-36-0)	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 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

Компонент	
(94-36-0)	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

РОЗДІЛ3 Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
dibenzoyl peroxide	CAS-№ 94-36-0 EC-№ 202-327-6 ІНДЕКС № 617-008-00-0 Реєстраційний № REACH 01-2119511472-50	10 – 25	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4 Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога

Негайно зняти забруднений одяг. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати неприємну людину. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

Перша допомога після вдихання

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок.

Перша допомога після контакту зі шкірою

Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Промити мильною водою у великих кількостях. При подразненні шкіри або висипу: Зверніться до лікаря.

НІТ-НУ 200-R V3, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Перша допомога після контакту з очима	Негайно промити великою кількістю води. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. Зверніться до лікаря. Не викликати блювання. Терміново зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	Може викликати сильне подразнення.

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

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

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 поведіння у екстрених ситуаціях

Загальні заходи	Ризик послизнутися на пролитій речовині.
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

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

Для збору	Зібрати розлитий продукт.
Методи очищення	Утилізація даного матеріалу і контейнеру повинна здійснюватися безпечним шляхом у відповідності з місцевим законодавством. Зібрати продукт механічним шляхом. Зберігати окремо від інших матеріалів.
Інші відомості	Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

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.

НІТ-НУ 200-R V3, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 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 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

Тепло та джерел займання

Уникати тепла і прямих сонячних променів.

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

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Добре провітрювати робоче місце.

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

Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок

НІТ-НУ 200-R V3, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист очей:

вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки	прозорий	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук

Надягати захисні рукавички. The permeation time is not the maximum wearing time! Generally speaking, it must be reduced. Contact with either mixtures of substances or different substances may shorten the protective function's effective duration.

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0,12		EN ISO 374

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

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Не потребує особливих заходів за умов дотримання загальних правил безпеки та промислової гігієни.

Обмеження і контроль експозиційної дози для споживача

Уникати контакту з речовиною під час вагітності / грудного вигодовування.

Інші відомості

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

РОЗДІЛ 9 Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	білий.
зовнішній вигляд	Тиксотропна паста.
Запах	Властивості.
Поріг запаху	Не визначено
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура застигання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Займиста тверда речовина
Вибухові властивості	Продукт не є вибухонебезпечним.
Межі вибухонебезпечності	Не застосовно
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	Не застосовно
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	Не застосовно
Точка займання	Не застосовно
Температура самозаймання	не займистий
Температура розпаду	Недоступний
SADT	65 °C
pH	Недоступний
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	21052,632 мм ² / с
В'язкість, динамічна	40 Pa·s HN-0333

НІТ-НУ 200-R V3, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Розчинність	Вода Не змішується
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	1,9 г / мл AW 4.3.23
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.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

випари. Окис вуглецю. Вуглекислий газ. 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
Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Важке ушкодження/ подразнення очей	Спричиняє сильне подразнення очей.
Небезпека сенсibiлізації 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

НІТ-НУ 200-R V3, B

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.

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Група IARC	3 - Не підлягає класифікації
Репродуктивна токсичність додаткові вказівки	Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) додаткові вказівки	Без рубрики
Небезпека вдихання додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
	Без рубрики
	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
	Без рубрики
	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
НІТ-НУ 200-R V3, B	
В'язкість, кінематична	21052,632 мм ² / с

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)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)

Дуже токсично для водних організмів.

Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
LC50 - Риби [2]	0,0602 мг / л (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,11 мг / л (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 (водорості)	0,0711 мг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (гострий)	0,0316 мг / л (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC хронічний риба	0,001 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

НІТ-НУ 200-R V3, B	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено.
dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом у воді. Не встановлено. Може викликати довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

НІТ-НУ 200-R V3, B	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.
dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	3,71
Показник потенціалу біоаккумуляції	Низький потенціал біоаккумуляції (Log Kow < 4).

12.4. Мобільність в ґрунті

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
поверхневий натяг	No data available (test not performed)



НІТ-НУ 200-R V3, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (log Kow)	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Екологія - ґрунт	Low potential for mobility in soil.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

НІТ-НУ 200-R V3, 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	
dibenzoyl peroxide (94-36-0)	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

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

Регіональне законодавство (відходи)

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

After curing, the product can be disposed of with household waste. Full or only partially emptied cartridges must be disposed of as special waste in accordance with official regulations. Упаковка, забруднена продуктом Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.

Екологія - відходи

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

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			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Офіційна назва для транспортування			
РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (dibenzoyl peroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)
Transport document description			
UN 3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (dibenzoyl peroxide), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III

HIT-HY 200-R V3, B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування			
9	9	9	9
14.4. Пакувальна група			
III	III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища			
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: M7
Спеціальне положення (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADR)	: 5кг
Інструкції з пакування (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP10
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : -

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 kg
Інструкції з пакування (IMDG)	: LP02, P002
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-F
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW23

Повітряний транспорт

Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 956
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 400kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 956
Спеціальне положення (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215

Залізничний транспорт

Спеціальне положення (RID)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (RID)	: 5kg
Інструкції з пакування (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

НІТ-НУ 200-R V3, B

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

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16 Інші відомості

Ідентифікація змін:

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878	Змінений	
14	Дані про транспорт	Доданий	

Скорочення та аббревіатури

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) No 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності



НІТ-НУ 200-R V3, В

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Інші відомості

Ніякий (ніяка).

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища - гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Org. Perox. B	Органічні перекиси Категорія B
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
H241	Нагрівання може спричинити займання або вибух
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Метод підсумовування
Skin Sens. 1	H317	Метод підсумовування
Aquatic Acute 1	H400	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 1	H410	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.