



Технічний паспорт

CHRIOX 5

CHRIOX 5 дезінфікуючий засіб з високою окислювальною здатністю, що використовується для забезпечення найвищих гігієнічних стандартів у харчовій промисловості та виробництві напоїв. Його висока окислювальна здатність сприяє розчиненню та видаленню залишків їжі.

CHRIOX 5 не піниться і тому підходить для розпилювання, безконтактної обробки, дезінфекції резервуарів, трубопроводів і робочого обладнання.

Якщо **CHRIOX 5** використовується для дезінфекції спреєм, важливо щоб поверхня була сухою перед очищенням, щоб уникнути розведення (зміни концентрації) засобу.

Тип продукту та види використання, для яких дозволений продукт:

2 Дезінфікуючі засоби та альгіциди, що не використовуються безпосередньо на людях або тваринах

- Пральня: дезінфекція в закритих пральних машинах
- СІР у фармацевтичній та косметичній промисловості
- Дезінфекція поверхонь в промисловості, громадських та медичних приміщеннях

4 Продукти харчування та корми

- СІР та дезінфекція іонообмінників в харчовій промисловості та виробництві напоїв
- Дезінфекція доїльних установок
- Дезінфекція поверхонь та обладнання методом ручного розпилення під низьким тиском
- Дезінфекція поверхонь методом піноутворення
- Автоматизоване розпилення в закритій системі (асептичне наповнення ПЕТ-пляшок, стерилізація кронен-ковпачків, форм для сиру і ящиків для харчових продуктів у виробництві напоїв/харчової промисловості)
- Дезінфекція обладнання в харчовій промисловості методом занурення

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	: Прозора та безбарвна
Запах	: Гострий, оцетовий
pH (0,3%)	: $3,4 \pm 0,5$
pH (100%)	: $0,5 \pm 0,5$
Щільність (20 °C)	: 1,115 kg/L
В'язкість (20 °C)	: $< 30 \pm 2$ mPa.s
Діючі речовини	: 4,9 % оцтова кислота (CAS 79-21-0), 23 % перекис водню

Європейські	(CAS 7722-84-1)
реєстрації	: 11906B (België)
Класифікації	: PT 2/4

МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ

CHRIOX 5 має бактерицидні та фунгіцидні властивості при низьких температурах і низьких концентраціях:

- Бактерицидна, відповідає стандарту **EN 1276** при 0,1% за 5 хв і стандарту **EN 13697** при 0,5% за 5 хв.



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use





- Фунгіцид, відповідає стандарту **EN 1650** в нормі 0,2% за 15 хв.
- Спорицидна, відповідає стандарту **EN 13704** при 2 % за 60 хв.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

CHRIOX 5 використовується при концентрації від 0,1 % до 0,4 % при кімнатній температурі.

Дотримуватися часу контакту з поверхнею від 5 до 15 хвилин.

Рекомендується змити, щоб переконатися, що всі залишки продукту і бруд змиті. Для закритих приміщень: завжди провітрювати після використання.

Важливо: Якщо CHRIOX 5 використовується відповідно до інструкції, цей продукт може застосовуватися для всіх матеріалів, що використовуються в харчовій промисловості, за винятком м'якої сталі, міді та її сплавів, а також оцинкованого заліза.

Для професійного використання:

PT2 - Дезінфекція поверхонь у промисловості, громадських будівлях та охороні здоров'я

- Приготування суміші: 100 мл перенести у відро, що містить приблизно 10 л буферного розчину
- Спосіб застосування: Тверді поверхні протираються швабрами та ганчірками для прибирання
- Рекомендована доза: Бактерицид 10 мл/л 5 хв 20 °С Фунгіцид та левурицид 10 мл/л 15 хв 20 °С

PT4 - Дезінфекція обладнання в харчовій промисловості методом короткого або повного занурення

- Підготовчі роботи: Контейнери відкриваються вручну. Для малих ємностей продукт переливається в занурювальний бак вручну, а для великих ємностей - за допомогою насоса.
- Спосіб застосування: занурення
- Рекомендована доза: бактерицид 10 мл/л 5 хв 20 °С фунгіцид та левурицид 10 мл/л 15 хв 20 °С

PT4 - Дезінфекція поверхонь методом піноутворення

- Підготовчі роботи: Контейнери відкриваються вручну. Малі ємності вручну спорожняються в резервуар реагенту під високим тиском, а великі ємності закачуються безпосередньо в резервуар за допомогою насоса, після чого резервуар заповнюється водою до повного заповнення.
- Спосіб застосування: Засіб наноситься піною на поверхні/об'єкти, що підлягають дезінфекції
- Рекомендована доза: бактерицид 10 мл/л 5 хв 20 °С фунгіцид та левурицид 10 мл/л 15 хв 20 °С

PT4 - Автоматизоване обприскування в закритій системі

(асептичне наповнення PET-пляшок, стерилізація кронен-ковпачків, форм для сиру та харчових ящиків у виробництві напоїв/харчової промисловості)

- Підготовчі роботи: Контейнери відкручуються вручну і підключаються до насоса.
- Спосіб застосування: Засіб автоматично розбавляється і наноситься в закритій системі шляхом автоматизованого розпилення або ополіскування пляшок, ящиків тощо.
- Рекомендована доза: бактерицид 10 мл/л 5 хв 20 °С фунгіцид та левурицид 10 мл/л 15 хв 20 °С

PT4-Дезінфекція доїльних залів

- Підготовчі роботи: Контейнери відкриваються вручну. Продукт вручну заливається в резервуар доїльної установки.
- Спосіб застосування: Продукт автоматично розбавляється і розсіюється через доїльну установку (закрите застосування).
- Рекомендована доза: Бактерицид 10 мл/л 5 хв 20 °С Фунгіцид та левурицид 10 мл/л 15 хв 20 °С



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use





PT4 - CIP та знезараження іонообмінників в харчовій промисловості та виробництві напоїв

- Підготовчі заходи: Ручне відкриття контейнерів. Дрібні контейнери спорожняються в CIP-бак вручну, більші контейнери з'єднуються з CIP-баком за допомогою насоса
- Спосіб застосування: Розчин циркулює по трубах і резервуарах.
- Рекомендована доза: Бактерицид 10 мл/л 5 хв 20 °С Фунгіцид та левурицид 10 мл/л 15 хв 20 °С Віруцид 8 мл/л 60 хв 20 °С Спорицид 8 мл/л 60 хв 20 °С

Термін придатності при оптимальному використанні: 1 рік з дати виготовлення.

УВАГА

Ніколи не змішувати **CHRIOX 5** з іншими продуктами.

Ніколи не переливати препарат **CHRIOX 5** назад у контейнер і ніколи не надягати на флакон іншу кришку.

CHRIOX 5 містить перекис водню та оцтову кислоту. Вжити необхідних запобіжних заходів (див. етикетку).

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини цього препарату відповідають критеріям біодеградації поверхнево-активних речовин, викладеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.

CHRIOX 5 не містить компонентів хлору і не утворює адсорбованих органічних галогенних компонентів (АОХ).

БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту описані в паспорті безпеки.

Препарат слід зберігати в оригінальній, закритій упаковці та захищати від дії екстремальних температур.

Цей продукт є біоцидом замкнутого циклу (див. листівку-вкладиш) <https://www.health.belgium.be/nl/gesloten-circuit>

ДОСТУПНА УПАКОВКА

22 kg



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: MIDA CHRIOX 5
Код продукту	: ENT-031215
Вид продукту	: Біоцид (дезинфектант), Мийний засіб
Визначення продукту	: Рідина

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Промислове використання, Професійне використання
Специфікація для промислового / професійного використання	: Призначений виключно для професійного використання Промисловий

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

ENTACO NV
Brandstraat 15
B-9160 Lokeren
Belgique-België
T 32 9 340 60 60 - F 32 9 340 60 61
info@nerta.com - www.nerta.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Окислювальні речовини Категорія 3	H272
Корозійний вплив на метали Категорія 1	H290
Гостра токсичність (оральний) Категорія 4	H302
Гостра токсичність (вдихання:пилу, туман) Категорія 4	H332
Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B	H314
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3	H335
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1	H410

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Може підсилити горіння; окислювач. Може викликати корозію металів. Шкідливо при вдиханні. Шкідливо при ковтанні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або. Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей. Викликає серйозне пошкодження очей. Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

вміст

Вказівки на небезпеку (CLP)

Вказівки щодо безпеки (CLP)

фрази EUN

Додаткові пропозиції

- : Небезпека
- : hydrogen peroxide , Peracetic acid
- : H272 - Може посилювати займання; окиснювач.
H290 - Може спричинити корозію металів.
H302+H332 - Шкідливо при проковтуванні або при вдиханні.
H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- : P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
P234 - Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
P260 - Не вдихати пил, тумани, аерозолі.
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
P284 - Використовувати засоби захисту органів дихання.
P303+P361+P353+P310 - У ВИПАДКУ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти забруднений одяг. Промити шкіру водою / під душем. Негайно зателефонувати в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря.
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.
P403+P235 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.
- : EUN071 - Роз'їдаюча дихальні шляхи.
- : Якщо засобів вентиляції в приміщенні недостатньо, носити засоби захисту органів дихання.

2.3. Інші небезпеки

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

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

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII 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 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (ЄГ) № 1272/2008 [CLP]
hydrogen peroxide	CAS-№: 7722-84-1 EC-№: 231-765-0 ІНДЕКС №: 008-003-00-9 Регістраційний № REACH: 01-2119485845-22	20 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
оцтова кислота	CAS-№: 64-19-7 EC-№: 200-580-7 ІНДЕКС №: 607-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119475328-30	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Peracetic acid	CAS-№: 79-21-0 EC-№: 201-186-8 ІНДЕКС №: 607-094-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119531330-56	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Специфічні ліміти концентрації:		
Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
hydrogen peroxide	CAS-№: 7722-84-1 EC-№: 231-765-0 ІНДЕКС №: 008-003-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (25 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 < C < 100) Skin Corr. 1A, H314
оцтова кислота	CAS-№: 64-19-7 EC-№: 200-580-7 ІНДЕКС №: 607-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Peracetic acid	CAS-№: 79-21-0 EC-№: 201-186-8 ІНДЕКС №: 607-094-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119531330-56	(1 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: негайно викликати лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. негайно зняти забруднений одяг. негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Симптоми/наслідки після вдихання : Опіки.

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 : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека : Може підсилити горіння; окислювач.

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Зібрати розлитий продукт.

Методи очищення : Зібрати пролиту рідину в абсорбуючий матеріал. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

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

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поведінні

Заходи безпеки при безпечному поведінні : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Носити індивідуальне захисне спорядження. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання	: Зберігати в корозійностійкому контейнері зі стійким внутрішнім облицюванням. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження». Тримати подалі від прямих сонячних променів.
Несумісні продукти	: Сильні кислоти. Сильні основи.
Несумісні матеріали	: Горючі матеріали. Метали.
температура зберігання	: < 35 °C
пакувальні матеріали	: Зберігати тільки в оригінальній тарі в прохолодному, добре провітрюваному місці подалі від горючих матеріалів.

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

hydrogen peroxide (7722-84-1)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Hydrogen peroxide
Зауваження	SCOEL Recommendations (Ongoing)
оцтова кислота (64-19-7)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Acetic acid
IOEL TWA	25 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	10 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	50 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	20 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387. Використовувати захисний одяг. Використовувати захисні рукавички. Використовувати засоби захисту органів дихання.

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

захисні окуляри з бічними захисними щитками. EN 166

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
			EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг. Захисний одяг з довгими рукавами

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
	EN 13034

Захист рук:

Рукавички, стійкі до впливу хімікатів (згідно норми NF EN 374 або еквіваленту). ПВХ рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.4		EN ISO 374-1

Інший захист шкіри
Захисний одяг - матеріали

Умова (стан)	Матеріал	Норма
		EN 13034

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Пилозахисна маска	вид P2		EN 14387, EN 140

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:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
зовнішній вигляд	: Рідкий.
Запах	: Їдк-ий (а). викликає нудоту.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: ≥ 100 °C
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 96 °C
Температура самозаймання	: > 250 °C
Температура розпаду	: ≥ 60 °C (SADT for ≤ 1000 L and 26m^3 non-insulated tank)
pH	: $\approx 0,5 \pm 0,2$
Водневий показник розчину	: $\approx 3,4 \pm 0,5$ (0.3%)
В'язкість, кінематична	: $1,044$ мм ² / с 20 °C
В'язкість, динамічна	: < 30 mPa.s
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: $\approx 1,111$
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Може підсилити горіння; окислювач.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Уникати контакту з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

10.5. Несумісні матеріали

Горючі матеріали. Метали.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Шкідливо при проковтуванні.
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Шкідливо при вдиханні.

MIDA CHRIOX 5	
ATE CLP (оральний)	1037,304 мг / кг маси тіла
ATE CLP (пил, туман)	1,5 мг / л/4 год

hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 пероральний, щур	431 мг / кг
LD50 оральний	694 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру	700 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 170 мг / л
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	> 0,17 мг / л/4 год

оцтова кислота (64-19-7)	
LD50 пероральний, щур	3310 мг / кг маси тіла Animal: rat
LD50 оральний	4960 мг / кг маси тіла Animal: mouse
LD50 через шкіру, кролик	1060 мг / кг
LD50 через шкіру	1060 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	> 40000 мг / л/4 год

Peracetic acid (79-21-0)	
LD50 оральний	85 мг / кг
LD50 через шкіру	56,1 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	1,5 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: $\approx 0,5 \pm 0,2$

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: $\approx 0,5 \pm 0,2$

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики

оцтова кислота (64-19-7)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	290 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male
Небезпека вдихання	: Без рубрики

MIDA CHRIOX 5	
В'язкість, кінематична	1,044 мм ² / с 20 °С

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

оцтова кислота (64-19-7)

В'язкість, кінематична 1,015 мм² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики
короткотерміновими наслідками (гострі)
Небезпечно для водного середовища з : Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
довготерміновими наслідками (хронічні)

hydrogen peroxide (7722-84-1)

LC50 - Риби [1]	16,4 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	2,4 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	7,7 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	1,38 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	1,38 мг / л Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 (водорості)	1,3 мг / л
ЛОЕС (хронічний)	1,25 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС (хронічні)	0,63 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС хронічний ракоподібний	0,63 мг / л

оцтова кислота (64-19-7)

LC50 - Риби [1]	> 1000 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	> 300,82 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 1000 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	> 300,82 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1000 мг / л waterflea
EC50 72 год - Водорості [1]	> 1000 мг / л Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72 год - Водорості [2]	> 300,82 мг / л Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 (водорості)	> 300 мг / л

Peracetic acid (79-21-0)

LC50 - Риби [1]	> 10 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	0,73 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	3,3 мг / л waterflea
EC50 72 год - Водорості [1]	0,16 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
НОЕС (хронічні)	0,0121 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

MIDA CHRIOX 5

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий(-i) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%. Продукт є біорозкладаним.
---	--

hydrogen peroxide (7722-84-1)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Продукт є біорозкладаним.
---	---------------------------

оцтова кислота (64-19-7)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Продукт є біорозкладаним.
---	---------------------------

Peracetic acid (79-21-0)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Продукт є біорозкладаним.
---	---------------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

hydrogen peroxide (7722-84-1)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-1,6
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не здатний до біологічного накопичення.

оцтова кислота (64-19-7)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,2
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не здатний до біологічного накопичення.

Peracetic acid (79-21-0)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-1,07
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	-0,26 (20 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

MIDA CHRIOX 5

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

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

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходів	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. Має пройти спеціальну обробку відповідно до положень місцевого законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у ліцензованому підприємстві утилізації небезпечних відходів або в ліцензованому центрі збору небезпечних відходів, за винятком порожніх очищених контейнерів, що можна утилізувати як звичайні відходи. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 20 01 14* - кислоти

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 3149
ООН №. (IMDG)	: UN 3149

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: ВОДНЮ ПЕРОКСИДУ ТА КИСЛОТИ НАДОЦТОВОЇ СУМІШІ СТАБІЛІЗОВАНА
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Опис транспортного документа	: UN 3149 ВОДНЮ ПЕРОКСИДУ ТА КИСЛОТИ НАДОЦТОВОЇ СУМІШІ СТАБІЛІЗОВАНА, 5.1 (8), II, (E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
Transport document description (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ)	: 5.1 (8)
Маркування небезпеки (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG)	: 5.1 (8)
Маркування небезпеки (IMDG)	: 5.1, 8



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR)	: II
Пакувальна група (IMDG)	: II

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища	: Так
Морський забруднювач	: Так
Інші відомості	: Ніякої додаткової інформації


MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: OC1
Спеціальне положення (ADR)	: 196, 553
Обмежені кількості (ADR)	: 1 літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P504, IBC02
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP10, B5
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Код цистерни (ADR)	: L4BV(+)
Спеціальні положення щодо цистерн (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR)	: CV24
Номер небезпеки (№ загрози)	: 58
Помаранчеві панелі	: 
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 196
Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P504
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP10
Інструкції з пакування IBC (IMDG)	: IBC02
Спеціальні положення IBC (IMDG)	: B5
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-H
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-Q
Категорія завантаження (IMDG)	: D
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW1
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SG16, SG59, SG72
Властивості і спостереження (IMDG)	: Colourless liquid. Carried as an aqueous solution. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases on contact with most metals. In contact with combustible material may cause fire. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.
MFAG №	: 140

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

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

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.

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

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

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

Не містить речовини, що регулюються РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 16 вересня 2009 року «Про речовини, що руйнують озоновий шар».

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
відбілювач на основі кисню	15-30%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Містить речовини, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

ДОДАТОК І. ПРЕКУРСОРИ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОБМЕЖЕННЮ

Перелік речовин, надання, передавання, володіння або використання яких широким колом осіб заборонені у вигляді самостійної речовини або сумішей або речовин, що включають такі речовини, якщо концентрація перевищує граничні значення, зазначені в стовпці 2, і щодо яких встановлене зобов'язання повідомляти відповідним державним органам протягом 24 годин про підозрілі дії або зникнення в значному обсязі або крадіжку.

Фірмова назва	CAS-№	Limit value	Верхнє граничне значення для ліцензування згідно з пунктом 3 статті 5	Код комбінованої номенклатури (CN) для окремої хімічно встановленої сполуки, що відповідає вимогам примітки 1 до глави 28 або 29 CN відповідно	Код комбінованої номенклатури для суміші, яка не містить компонентів, що визначають необхідність класифікації згідно з іншим кодом комбінованої номенклатури (CN)
Hydrogen peroxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Див. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених у переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про прекурсори наркотичних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Було проведено оцінку хімічної безпеки для цієї речовини

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
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
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
WGK	Клас безпеки для водного середовища

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

учбові інструкції : Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1

MIDA CHRIOX 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H242	Нагрівання може спричинити займання
H271	Може спричинити займання або вибух; сильний окиснювач
H272	Може посилювати займання; окиснювач
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Org. Perox. D	Органічні перекиси Категорія D
Ox. Liq. 1	Окислювальні речовини Категорія 1
Ox. Liq. 2	Окислювальні речовини Категорія 2
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
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]:		
Ox. Liq. 3	H272	Експертна оцінка
Met. Corr. 1	H290	Експертна оцінка
Acute Tox. 4 (Оральний)	H302	Метод підсумовування
Acute Tox. 4 (вдихання:пилу,розпилу)	H332	Експертна оцінка
Skin Corr. 1B	H314	Експертна оцінка
Eye Dam. 1	H318	Експертна оцінка
STOT SE 3	H335	Експертна оцінка
Aquatic Chronic 1	H410	Експертна оцінка

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

MIDA CHRIOX 5

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.