Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

Паспорт Безпеки

Згідно Додатку II REACH - Регламент (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код:	**049045**
Назва	**BICLOR 56**
UFI :	**WP90-603V-5005-RTYU**

1.2. Відповідні встановлені застосування речовини або суміші і не рекомендовані галузі використання

Опис / Використання	**Дезінфікуючий засіб для басейнів і технічної води. Медико-хірургічний блок реєстр МОЗ № 20230**

Ідентифіковані застосування	Промисловий	Професійний	Споживання
Продукти водопідготовки - реактивні	-	-	**ERC: 8b, 8e. PC: 20, 37. LCS: C.**
Продукт для очищення води - реактивний	-	**ERC: 8b, 8e. PROC: 19, 8a, 8b, 9. PC: 20, 37. LCS: PW.**	-

Використання Не рекомендоване
Всі, що не передбачено

Банки (чисто) 10, 50, 100, 250, 400, 500, 1000 грам - для професійного та домашнього використання.
Бочки (нетто) 2, 5, 10, 15, 25, 30, 40, 45, 50 кг - для професійного використання.

1.3. Детальна інформація про постачальника в паспорті безпеки

Компанія	**Barchemicals srl**
Адреса	**Via Salvador Allende 14**
Район і країна	**41051 Castelnuovo Rangone ((MO)) Italia тел. +39 059 536502 факс +39 059 536742**
адреса електронної пошти компетентної особи відповідальний за паспорт безпеки	**sds@barchemicals.it**
Постачальник:	**Barchemicals**

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку

Для Італії:

За терміновою інформацією звертатися до	**Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù) - Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) - Centro Antiveleni di Foggia 0881 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) - Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona).**

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Продукт класифікується, як небезпечний згідно з положеннями, викладеними в Регламенті (ЄС) 1272/2008 (CLP) (з наступними поправками). Таким чином, продукт вимагає паспорт безпеки відповідає положенням Регламенту (ЄС) 2020/878.
Будь-яка додаткова інформація, пов'язана з ризиком для здоров'я та / або для навколишнього середовища, знаходиться в розділах 11 і 12 цього листа.

Класифікація і вказівники безпеки:

Гостра токсичність, категорія 4	H302	Шкідливий при попаданні всередину.
Подразнення очей, категорія 2	H319	Викликає сильне подразнення очей.
Специфічна токсічність для органів-мішеней - одноразовий вплив, категорія 3	H335	Може подразнювати дихальні шляхи.
Небезпека для водного середовища, гостра токсичність, категорія 1	H400	Дуже токсичний для водних організмів.
Небезпека для водного середовища, хронічна токсичність, категорія 1	H410	Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування небезпеки відповідно Регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP) і наступні зміни і доповнення.

Піктограми небезпеки:

Примітки: Увага

Вказівки небезпеки:

H302	Шкідливий при попаданні всередину.
H319	Викликає сильне подразнення очей.
H335	Може подразнювати дихальні шляхи.
H410	Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUH031	При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.
EUH206	Увага! Не використовуйте в поєднанні з іншими хімічними продуктами. Вони можуть виділяти небезпечні гази (хлор).

Запобіжні заходи:

P101	В разі звернення до лікаря, мати при собі упаковку або етикéтку продукту.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P261	Уникайте вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P264	Ретельно промивати руки після використання.
P270	Не їсти, не пити і не палити під час використання.
P271	Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні.
P273	Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.
P280	Носити захисні рукавиці / захисний одягу / захищати очі / обличчя.
P305+P351+P338	У ВИПАДКУ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони присутні та якщо це легко зробити. Продовжувати промивати.
P312	Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ / лікаря /. . .у випадку, якщо ви погано почуваєтеся.
P337+P313	Якщо подразнення очей не проходить: зверніться до лікаря.
P391	Зібрати матеріал який витік.
P403+P233	Зберігати контейнер щільно закритим і в добре провітрюваному приміщенні.
P405	Зберігати замкнутим.
P501	Утилізувати продукт/ємкість відповідно до регламенту

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки ... / >>

Містить: ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА КИСЛОТА

2.3. Інші небезпеки

На підставі наявних даних, продукт не містить речовини PBT або vPvB, пропорційно ≥ ніж 0,1%.

Продукція не містить речовини з властивостями, що руйнують ендокринну систему, з концентрацією ≥ 0,1%

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Містить:

Ідентифікація		**x = Конц. %**	**Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)**
ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА КИСЛОТА			
CAS	*51580-86-0*	90 ≤ x < 100	**Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH031**
ЄС	*220-767-7*		**EUH031: ≥ 10%, STOT SE 3 H335: ≥ 10%**
ІНДЕКС	*613-030-01-7*		**ЛД50 Оральні: 1436 mg/kg**
Рег. REACH	*		

Повний текст фраз вказівок на небезпеку (H) наведений у розділі 16 специфікації.

ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА КИСЛОТА
* Звільнено: біоцид. Див. Статтю 15 (2) Регламенту (ЄС). 1907/2006.

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

ОЧІ: При наявності контактних лінз зняти їх. Вимитися негайно великою кількістю води протягом не менше 30/60 хвилин, відкривши добре повіки. Негайно звернутися до лікаря.
ШКІРА: Зняти забруднений одяг. Промити негайно великою кількістю води. Якщо подразнення не проходить, звернутися до лікаря. Прати забруднений одяг перед повторним використанням.
ВДИХАННЯ: Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо дихання утруднене, негайно викликати лікаря.
ПОТРАПЛЯННЯ ВСЕРЕДИНУ: Негайно звернутися до лікаря. Викликати блювання тільки за інструкцією лікаря. Не давати нічого через рот людині, яка втратила свідомість, і якщо не має дозволу лікаря. Прополоскати порожнину рота проточною водою. У разі (спонтанної) блювоти покладіть потерпілого на землю з лівого боку, опустивши голову (щоб дихальні шляхи були чисті).

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, як гострі так і хронічні

Продукт шкідливий при попаданні всередину і навіть у мінімальних кількостях може викликати серйозні порушення здоров'я (біль у животі, печіння, нудота, блювота, діарея).
Попадання в очі викликає подразнення; симптоми можуть включати: почервоніння, набряк, біль і сльозотеча.
Вдихання продукту викликає подразнення нижніх і верхніх дихальних шляхів з кашлем і утрудненим диханням; при більш високих концентраціях він також може викликати набряк легенів.

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування

Якщо вам потрібно проконсультуватися з лікарем, надайте контейнер або етикетку. Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖЕГАСІННЯ
Струмені води, вуглекислий газ (CO2).
НЕПІДХІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖЕГАСІННЯ

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи ... / >>

Порошок на основі солей аміаку та інших вогнегасних речовин.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

НЕБЕЗПЕКА ВПЛИВУ У ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ
Може утворитися надмірний тиск в контейнерах, що під впливом вогню, провокуючи вибухонебезпечність. Уникати вдихання продуктів згорання. Продукт, у значній кількості задіяний в пожежі, може значно погіршити ситуацію. Уникати вдихання продуктів згорання. Див. Також розділ 10.

У разі пожежі утворюються: оксиди азоту, соляна кислота, хлор.

5.3. Рекомендації для пожежних

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ
У разі пожежі, негайно охолодити контейнери, щоб запобігти небезпеці вибухів (розкладання продукту , підвищення тиску) і виділення речовин потенційно небезпечних для здоров'я. Завжди надягати повну екіпіровку протипожежної безпеки. Якщо можливо без ризику, удалити від вогню контейнери, що містять продукт.
ЕКІПІРОВКА
Нормальний одяг для боротьби з вогнем, такий як автономний респіратор зі стисненим повітрям розімкненого контура (EN 137), комплект для захисту від полум'я (EN469), вогнестійкі рукавиці (EN 659) і чоботи для пожежних (HO A29 або A30).

РОЗДІЛ 6. Заходи у разі випадкового викиду

6.1. Особиста безпека, захисне спорядження і надзвичайні заходи

У разі потрапляння пилу в повітря приміняти засоби захисту органів дихання.

6.2. Захист навколишнього середовища

Запобігати попаданню продукту в каналізацію, поверхневі води, грунтові води. Уникати утворення пилу і дисперсії продукту в повітрі.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та очищення

Збирати розлитий продукт і помістити в контейнери для подальшого використання або утилізації. Забезпечити відповідну вентиляцію в приміщенні, де стався викід продукту. Слід промити водою всі поверхні, забруднені залишками пилу, не забруднюючи стічні води.

6.4. Посилання на інші розділи

У разі потрапляння продукту до проточних водойм чи водостоку або забруднення ґрунту чи рослинності, необхідно повідомити уповноважені органи.

РОЗДІЛ 7. Використання та зберігання

7.1. Заходи безпеки при роботі

Маніпулювати продуктом після консультацій з усіма іншими розділами даного Паспорта безпеки. Уникати дисперсії продукту в навколишнє середовище. Не їсти, не пити, не палити під час використання. Тримати подалі від тепла, іскор і відкритого полум'я. Не курити, не використовувати сірники або запальнички. Уникати накопичення електростатичних зарядів. Ніколи не використовуйте стиснене повітря при переміщенні, щоб уникнути небезпеки пожежі та вибуху. Відкривати контейнери з обережністю, тому що вони можуть знаходитися під тиском. Не змішуйте з іншими продуктами. Не змішуйте з іншими продуктами для басейну. Не додавати у виріб воду. Додайте продукт у воду.

Уникайте утворення пилу під час роботи. Регулярно видаляйте пил. Див. Також розділ 8.

7.2. Умови для безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Зберігати тільки в оригінальній тарі. Зберігати в закритих контейнерах, в добре провітрюваному місці, захищеному від прямих сонячних променів. Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, далеко від джерел тепла, відкритого полум'я, іскор та інших джерел займання. Зберігати контейнери подалі від будь-яких несумісних матеріалів, для перевірки див. розділ 10. Тримайте етикетку на контейнерах.

РОЗДІЛ 7. Використання та зберігання ... / >>

Клас зберігання TRGS 510 (Німеччина): 5.1B

7.3. Характерне кінцеве застосування

Див. Розділ 1.

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА КИСЛОТА		
Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ		
Довідкове значення в прісній воді	0,00017	мл/л
Довідкове значення в морській воді	0,0017	мл/л
Довідкове значення для відкладень в прісній воді	7,56	мг/кг
Довідкове значення для осаду в морській воді	0,756	мг/кг
Довідкове значення для мікроорганізмів - СТП	0,59	мл/л

Здоров'я - Похідний рівень, не впливу - DNEL / DMEL

	Вплив на споживачів				Вплив на працівників			
Вид впливу	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні
Дихання				1,99 мг/м3				8,11 мг/м3
Шкірний				1,15 мг/кг/день				2,3 мг/кг/день

VND = небезпека ідентифікована, але DNEL / ПКНВ недоступні ; NEA = ніякого впливу не очікується ; NPI = ніякої небезпеки не ідентифіковано ; LOW = низька небезпека ; MED = середня небезпека ; HIGH = висока небезпека.

8.2. Контроль впливу

Оскільки використання адекватних технічних заходів має мати завжди пріоритет над засобами індивідуального захисту, забезпечити хорошу вентиляцію на робочому місці за допомогою ефективної місцевої аспірації.
Забезпечити аварійний душ з ванночкою для промивання лиця та очей.
Забезпечте хороший рівень загальної вентиляції (від 3 до 5 змін повітря на годину - ефективність розведення: 30%)
У разі утворення пилу / туману / аерозолів: забезпечити місцеву аспірацію в місцях викидів (Ефективність розведення: 90%).
ЗАХИСТ РУК
Робочі рукавички.
ЗАХИСТ ШКІРИ
Одяг захисний від хімікатів.
ЗАХИСТ ОЧЕЙ
Бажано вдягати герметичні захисні окуляри (див. стандарт EN 166).
Якщо може бути ризик впливу бризків або розпилення під час виконування роботи, необхідно забезпечити належний захист слизових оболонок (рот, ніс, очі), з тим, щоб запобігти випадковому поглинанню.
ЗАХИСТ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ
У разі перевищення порогового значення (наприклад, ГДК) речовини або одної або декількох речовин, що містяться в продукті, рекомендується надягати маску з фільтром типу B в поєднанні з фільтром типу P (див. стандарт EN 14387).
Використання засобів захисту органів дихання необхідно, якщо прийняті технічні заходи, недостатні, щоб обмежити вплив на працівника до загальноприйнятих порогових значень. Захист, що забезпечується масками в будь-якому випадку обмежені.
КОНТРОЛЬ ЗА ВПЛИВОМ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
Викиди від виробничих процесів, у тому числі з вентиляції повинні контролюватися в цілях дотримання екологічних норм.
Залишки продукту не повинні бути скинуті без контролю в стічні води чи водні протоки.

Фільтр: B-P2.

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні характеристики

Властивості	Значення	Інформація

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості ... / >>

Фізичний Стан		порошок / таблетки / гранули	
Колір		білий	Метод:візуальний
Запах		характерний для хлору	Метод:органолептичні
Поріг сприйняття запаху		не визначений	
Точка плавління або замерзання	>	240 °C	Примітка:Воно розкладається
Початкова точка кипіння		не визначений	
Кипіння		не визначений	
Займистість		недоступний	
Нижня межа вибухонебезпечності		не визначений	
Верхня межа вибухонебезпечності		не визначений	
Точка спалаху		не визначений	
Температура самозаймання		не застосовується	Причина відсутності даних:не самозапалюючись
Температура розкладання		240-250°C	Метод:VDI 2263, PArt I, 1.5.1 (Lutolf)
pH		5-6	Метод:ISO 4316 Концентрація: 1 % Температура: 20 °C
Кінематична в'язкість		не застосовується	Причина відсутності даних:твердий
Розчинність		розчинний у воді	Метод:Регламент (ЄС) No 440/2008, Додаток A.6 Примітка:250 g/l Температура: 25 °C
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода		не визначений	
Напруга пару		не визначений	
Відносна щільність пару		не визначений	
Характеристика частинок		недоступний	

9.2. Інша інформація

Іншої інформації немає.

9.2.1. Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Інформація не доступна

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Швидкість випарювання	не застосовується	Причина відсутності даних:твердий
Вибухонебезпечні властивості	не вибухонебезпечний	
Окислювальні властивості	недоступний	

РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність

10.1. Реактивність

Стабільний за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за рекомендованих умов зберігання та транспортування. Будь ласка, зверніться до розділу номер 7 SDS.
При розкладанні вище 240°C утворюється газоподібний хлор.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

При наявності горючих матеріалів.
У присутності аміаку або розчинів аміаку утворюються небезпечні концентрації NCl_3, дуже вибухонебезпечного газу. Бурхливо реагує з перекисом водню з виділенням O_2 (кисню).
При контакті з алкоголем, особливо з лауриновою кислотою, він залишається латентним протягом декількох хвилин, а потім бурхливо реагує, створюючи полум'я та чорний дим.

10.4. Умови, яких слід уникати

Не змішувати з кислотами. Можуть виділятися токсичні гази (хлор).
Тримайте подалі від джерел тепла.
Уникайте контакту з органічними матеріалами.

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність ... / >>

10.5. Несумісні матеріали

Концентровані кислоти.
Органічні речовини.
Метали, аміак, аміни, ненасичені аліфатичні та ароматичні сполуки, пероксид водню, феноли, розчинники, гіпохлорит кальцію.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Хлористого-воднева кислота.
Хлор.
Оксиди азоту, оксиди вуглецю.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, як визначено в Постанові (ЄС) № 1272/2008

Метаболізм, токсікокінетика, механізм дії та інша інформація

Інформація не доступна

Інформація про можливі шляхи впливу

Шкірний контакт, інгаляція.

Віддалені і негайні наслідки, а також хронічні наслідки короткочасного і тривалого впливу

Подивіться вплив речовин.

Інтерактивні наслідки

Інтерактивні ефекти не відомі.

ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ

ATE (Вдихання) суміші:	Не класифіковано (немає значних компонентів)
ATE (Оральні) суміші:	1436,00 мг/кг
ATE (Шкірний) суміші:	Не класифіковано (немає значних компонентів)

ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА КИСЛОТА

LD50 (Оральні):	1436 мг/кг Rat
LD50 (Шкірний):	> 2000 мг/кг Rabbit

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

Викликає сильне подразнення очей

ЧУТЛИВІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Чутливість дихальних шляхів

Інформація не доступна

Підвищена чутливість шкірі

Інформація не доступна

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація ... / >>

МУТАГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

КАНЦЕРОГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Негативний вплив на статеву функцію і плодючість

Інформація не доступна

Негативний вплив на розвиток нащадків

Інформація не доступна

Вплив на лактацію або через неї

Інформація не доступна

СПЕЦІФІЧНА ТОКСІЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - ОДНОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Може подразнювати дихальні шляхи

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

СПЕЦІФІЧНА ТОКСІЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - БАГАТОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

НЕБЕЗПЕКА ПРИ АСПІРАЦІЇ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

11.2. Інформація про інші небезпеки

Виходячи з наявних даних, продукт не містить речовин, які входять до основних європейських списків потенційних або підозрілих ендокринних руйнівників із наслідками для здоров'я людини.

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація

Продукт слід розглядати, як небезпечний для навколишнього середовища і дуже токсичний для водних організмів, з довгостроковими несприятливими наслідками для водного середовища.

12.1. Токсичність

ТРИХЛОРОІЗОЦІАНУРОВА КИСЛОТА

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація ... / >>

LC50 - Риби	0,23 мл/л/96 год
EC50 - Ракоподібні	0,17 мл/л/48 д Daphnia magna
EC50 - Водорості / Водні рослини	0,5 мл/л/72 год

12.2. Стійкість і розпад

Інформація не доступна

12.3. Потенціал біоаккумуляції

Ефекти біоакумуляції не відомі.

12.4. Мобільність в грунті

У грунті очікується висока рухливість.

12.5. Результати PBT і vPvB

На підставі наявних даних, продукт не містить речовини PBT або vPvB, пропорційно ≥ ніж 0,1%.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Виходячи з наявних даних, продукт не містить речовин, які входять до основних європейських списків потенційних або підозрілих ендокринних руйнівників із негативними наслідками для довкілля.

Інших побічних ефектів не відомо.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 13. Вказівки по утилізації

13.1. Методи обробки відходів

Повторне використання, коли це можливо. Залишки продукту повинні вважатися спеціальними небезпечними відходами. Небезпека відходів, що містяться у даному продукту, повинна бути оцінена відповідно до чинних законодавчих норм.
Утилізація відходів повинна виконуватися через підприємства уповноважені управляти відходами, відповідно до державних та місцевих норм.
Перевезення відходів може підпадати під дію ADR.
ЗАБРУДНЕНА УПАКОВКА
Забруднені упаковки повинні бути відновлені або утилізовані відповідно до національних правил щодо поводження з відходами.

Європейський код відходів:
Порожній забруднений контейнер: 15 01 10 * (упаковка, що містить залишки небезпечних речовин або забруднена такими речовинами)
Очищений порожній контейнер: 15 01 02 (пластикова упаковка)
Невикористаний продукт: 16 03 05 * (органічні відходи, що містять небезпечні речовини)

РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація

РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація ... / >>

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 3077

ADR / RID: Згідно зі спеціальним положенням 375 цей продукт, запакований у ємності місткістю ≤ 5кг чи 5л, не підпадає під положення ДОПНВ.

IMDG: Згідно з розділом 2.10.2.7 МОПНВ цей продукт, запакований у ємності місткістю ≤ 5кг чи 5л, не підпадає під положення МОПНВ.

IATA: Згідно з розділом SP A197 цей продукт, запакований у ємності місткістю ≤ 5кг чи 5л, не підпадає під положення правил перевезення небезпечних вантажів IATA.

14.2. Точне вантажне найменування по ООН

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)

14.3. Класи небезпеки при транспортуванні

ADR / RID: Клас: 9
Етикетка: 9

IMDG: Клас: 9
Етикетка: 9

IATA: Клас: 9
Етикетка: 9

14.4. Група упаковки

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

ADR / RID: Екологічно небезпечні

IMDG: Забруднювач морського середовища

IATA: Екологічно небезпечні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Обмежена кількість: 5 kg	Код обмеження в тунелі: (-)
	Спеціальне положення: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Обмежена кількість: 5 kg	
IATA:	Вантаж:	Максимальна кількість: 400 Kg	Інструкції по упаковці : 956
	Пасажири:	Максимальна кількість: 400 Kg	Інструкції по упаковці : 956
	Спеціальне положення:	A97, A158, A179, A197, A215	

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація ... / >>

14.7. Морські перевезення вантажів без тари відповідно до правил міжнародної морської організації

Інформація не має відношення

РОЗДІЛ 15. Нормативна інформація

15.1. Законодавство та нормативи з охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, характерні для даної речовини або суміші

Категорія Севезо - Директиви 2012/18/ЄС: E1

Обмеження, пов'язані з продуктом або з речовинами що містяться в нім, відповідно до Додатку XVII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006
Жоден

Постанова (ЄС) 2019/1148 - про збут та використання прекурсорів вибухових речовин
не застосовується

Речовини, в Candidate List (ст. 59 REACH)
На підставі наявних даних, продукт не містить речовини SVHC, пропорційно ≥ ніж 0,1%.

Речовини, що підлягають авторизації (Додаток XIV REACH)
Жоден

Речовини, що підлягають обов'язку повідомлення про експорт Регламент (ЄС) 649/2012:
Жоден

Речовини, які підпадають під дію Конвенції Роттердам:
Жоден

Речовини, які підпадають під дію Стокгольмської конвенції:
Жоден

Санітарні контролі
Працівники, що піддаються впливу даного хімічного агента, повинні пройти спостереження за станом здоров'я, що проводиться відповідно до положень ст. 41 Законодавчого декрету 81 від 9 квітня 2008, хіба що ризик для безпеки та для здоров'я працівника були оцінені, як незначні, відповідно до ст. 224, пункт 2.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для підготовки/речовин, зазначених у розділі 3.

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Текст ознак небезпеки (H), зазначені в розділі 2-3 специфікації:

Acute Tox. 4	Гостра токсичність, категорія 4
Eye Irrit. 2	Подразнення очей, категорія 2
STOT SE 3	Спеціфічна токсічність для органів-мішеней - одноразовий вплив, категорія 3
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища, гостра токсичність, категорія 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища, хронічна токсичність, категорія 1
H302	Шкідливий при попаданні всередину.
H319	Викликає сильне подразнення очей.
H335	Може подразнювати дихальні шляхи.
H400	Дуже токсичний для водних організмів.
H410	Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUH031	При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.
EUH206	Увага! Не використовуйте в поєднанні з іншими хімічними продуктами. Вони можуть виділяти небезпечні гази (хлор).

Розшифровка використання дескриптор:

ERC	8b	Широке використання реакційних засобів допоміжної обробки (без включення до виробу або потрапляння на нього, в приміщенні)

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

ERC	8e	Широке використання реакційних засобів допоміжної обробки (без включення до виробу або потрапляння на нього, на відкритому повітрі)
LCS	C	Випробування споживачем
LCS	PW	Широке використання професійними працівниками
PC	20	Допоміжні засоби обробки, такі як pH-регулятори, флокулянти, осаджувачі, агенти нейтралізації
PC	37	Хімічні речовини для обробки води
PROC	19	Дії вручну, які включають доторкання руками
PROC	8a	Переміщення речовини або суміші (введення та виведення) на загальних об'єктах
PROC	8b	Переміщення речовини або суміші (введення та виведення) на спеціальних об'єктах
PROC	9	Переміщення речовини або суміші у невеликі контейнери (спеціальна лінія для наповнення, включаючи зважування)

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
- ADR: Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
- CAS: реєстраційний номер хімічних сполук
- CE 50: Концентрація, яка дає ефект до 50% тестованого населення
- CE: Номер в ESIS (Європейський Архів існуючих речовин)
- CLP: Постанові (ЄС) 1272/2008
- DNEL: рівень що немає ефекту
- EмS: Аварійний Розклад
- GHS : на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин
- IATA DGR: Правила перевезення небезпечних вантажів Міжнародної асоціації повітряного транспорту
- IC50: Концентрація іммобілізації 50% суб'єкта населення до тестування
- IMDG: Міжнародний морський код небезпечних вантажів
- IMO: Міжнародна морська організація
- INDEX: Номер в Додатку VI від CLP
- LC50: Летальна концентрація, 50%
- LD50 Смертельна доза, 50%
- OEL: Рівень експозиції на робочому місці
- ОГТ: оцінка гострої токсичності
- PBT: Стійкі, біологічно накопичуються і токсичними відповідно до REACH
- PEC: Прогнозована концентрація в навколишньому середовищі
- PEL: Рівень передбачуваним вплив
- PNEC: Розрахункова неефективна концентрація
- REACH Постанові (ЄС) 1907/2006
- RID: Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею
- TLV: Гранично допустима концентрація
- TLV CEILING: Концентрація, які не повинні перевищуватися протягом якого-небудь часу професійного опромінення
- TWA: середньозважена межа впливу
- TWA STEL:. Межа короткочасної дії
- VOC : летких органічних сполук
- vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакумулятивною відповідно до REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГОЛОВНА БІБЛІОГРАФІЯ:
1. Регламент (ЄС) 1907/2006 Європейського парламенту (REACH)
2. Регламент (ЄС) 1272/2008 Європейського парламенту (CLP)
3. Регламент (ЄС) 2020/878 (Дод. II Регламенту REACH)
4. Регламент (ЄС) 790/2009 Європейського парламенту (Я ATP. CLP)
5. Регламент (ЄС) 286/2011 Європейського парламенту (АТФ II. CLP)
6. Регламент (ЄС) 618/2012 Європейського парламенту (АТФ III. CLP)
7. Регламент (ЄС) 487/2013 Європейського парламенту (IV Atp. CLP)
8. Регламент (ЄС) 944/2013 Європейського парламенту (V Atp. CLP)
9. Регламент (ЄС) 605/2014 Європейського парламенту (VI Atp. CLP)
10. Регламент (ЄС) 2015/1221 Європейського парламенту (VII Atp. CLP)
11. Регламент (ЄС) 2016/918 Європейського парламенту (VIII Atp. CLP)
12. Регламент (ЄС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Регламент (ЄС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Регламент (ЄС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Регламент (ЄС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегований Регламент (ЄС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Регламент (ЄС) 2019/1148
18. Делегований Регламент (ЄС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегований Регламент (ЄС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегований Регламент (ЄС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

Ексклюзивний_імпортер_в_Україні pg-pool.com

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

21. Делегований Регламент (ЄС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Сайт IFA GESTIS
- Сайт агентства ECHA
- База даних моделей SDS для хімічних речовин - Міністерство охорони здоров'я і ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Італія

Примітка для користувачів:
Інформація, що міститься в даному паспорті, заснована на знаннях доступних нам на момент останньої версії. Користувач зобов'язаний переконатися в повноті і відповідності інформації для кожного конкретного застосування продукту.
Цей документ не слід розглядати в якості гарантії особливих властивостей продукту.
Оскільки використання речовини не відбувається під нашим безпосереднім наглядом, користувач зобов'язаний виконувати закони і діючі положення з питань гігієни та безпеки, під власну відповідальність. Ми не несемо відповідальність за використання не за призначенням.
Забезпечити необхідне навчання персоналу, зайнятого в роботі з хімічними речовинами.

МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ
Хімічною та фізичною небезпеки: Класифікація продукту визначається критеріями, встановленими Регламентом CLP, додаток I, частина 2. Дані для оцінки хіміко-фізичних властивостей наведені в розділі 9.
Небезпеки для здоров'я: Класифікація продукту базується на методах обчислення відповідно до додатку I CLP, частини 3, якщо в розділі 11 не зазначено інше.
Небезпеки для навколишнього середовища: Класифікація продукту базується на методах обчислення відповідно до додатку I CLP, частини 4, якщо в розділі 12 не зазначено інше.

.

Зміни в порівнянні з попереднім оглядом
Внесено зміни в наступних розділах:
01 / 02 / 03 / 09.