

Паспорт безпеки
Відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006, Додаток II, зі змінами, внесеними
РЕГЛАМЕНТОМ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878, та відповідно до РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) №
1272/2008.

Натрію дихлорізоціанурат

Версія 1.0

Дата випуску: 22-12-2021

Дата перегляду: 22-12-2021

Номер запису в паспорті безпеки даних: CССS-TCO-010-146289

Розділ 1. Відомості про речовину/суміш та компанію/підприємство

1.1 Відомості про продукт:

Відомості, що містяться на етикетці/Торговельна назва: Active Pool® Шок стабілізований, Натрію дихлорізоціанурат

Додаткові відомості: Цей паспорт безпеки НЕ поширюється на наноформи.

Відомості про продукт: № CAS 2893-78-9; № ЄС 220-767-7

Індекс: 613-030-00-X

Номер попередньої реєстрації хімічної речовини (REACH): Дані відсутні

1.2 Відповідні встановлені способи застосування речовини та nereкомендовані галузі використання:

1.2.1 Встановлені способи застосування:

Засіб для очищення та дезінфекції води.

PC 1: Адгезиви (клеї), герметики

PC 9a: Покриття та фарби, розчинники, засоби для видалення фарби

PC 9b: Наповнювачі, шпаклівки, штукатурки, глина для моделювання

PC 15: Продукти для обробки неметалевих поверхонь

PC 19: Проміжний продукт

PC 20: Продукти, такі як регулятори pH, флокулянти, осаджувачі, нейтралізуючі агенти

PC 21: Лабораторні хімікати

PC 23: Продукти для обробки шкіри

PC 34: Текстильні барвники та просочувальні засоби

PC 35: Мийні та очищувальні засоби

PC 37: Хімікати для очищення води

PC 39: Косметика, засоби особистої гігієни

SU 0: Інше.

SU 21: Споживче використання: приватні домогосподарства (= широка громадськість = споживачі)

SU 22: Професійне використання: громадська сфера (адміністрація, освіта, розваги, послуги, ремісники)

SU 5: Виробництво текстилю, шкіри, хутра

SU 9: Виробництво продуктів тонкого органічного синтезу

SU 10: Формуляція [змішування] препаратів та/або перепакування (крім сплавів)

SU 20: Послуги охорони здоров'я

SU 24: Наукові дослідження та розробки

1.2.2 Nereкомендовані галузі використання:

Nereкомендовані галузі використання не виявлені.

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:

Постачальник (Єдиний представник): ТОВ «Галерея басейнів», 0443338036, 03127, Україна, Київ, проспект Голосіївський 132, pg-pool.com

Постачальник (Виробник): «ПУЯН КЛІНВЕЙ КЕМІКЕЛЗ ЛТД» (PUYANG CLEANWAY CHEMICALS LTD)

Адреса: Промислова зона Ванлоу, округ Фан, Пуян, провінція Хенань

Контактна особа (електронна пошта): zhaozhizhou@cleanwaychem.cn

Телефон: +86-393-8717848

Факс: +86-393-4638678

1.4 Номер телефону для екстрених випадків:

112 - Служба екстреної допомоги

103 - Телефон екстреної медичної допомоги

1583 - Довідково-інформаційна служба «Здоров'я»

Розділ 2. Визначення ризиків

2.1 Класифікація речовини або суміші:

2.1.1 Класифікація:

Речовина класифікується наступним чином відповідно до РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) № 1272/2008:

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008	
Класи небезпеки / Категорії небезпеки	Коди заяв про небезпеку (H-фрази)
Окиснювальна тверда речовина, кат. 2	H272
Гостра токсичність, кат. 4	H302
Подразнення очей, кат. 2	H319
Специфічна токсичність для органів-мішеней, розд. 3	H335
Гостра токсичність для водного середовища, кат. 1	H400
Хронічна токсичність для водного середовища, кат. 1	H410

Повний текст H-фраз див. у розділі 2.2.

2.2 Елементи маркування:

Піктограми небезпеки:



Сигнальне(і) слово(а):

Небезпека

Заяви про небезпеку

H272: Може посилити горіння; окислювач.

(H-фрази):

H302: Шкідливо при ковтанні.

H319: Спричиняє серйозне подразнення очей.

H335: Може викликати подразнення дихальних шляхів.

H410: Дуже токсично для водних організмів із довготривалими наслідками.

Запобіжні заходи (P-фрази):

P210: Тримати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого вогню.

P220: Тримати/зберігати подалі від одягу та горючих матеріалів.

P261: Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/розпиленої речовини.

P264: Ретельно вимити руки після роботи.

P270: Не їсти, не пити й не палити під час використання цього продукту.

P271: Використовувати лише на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні.

P273: Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

P280: Користуватися захисними рукавичками/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя.

P301 + P312: У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Якщо ви погано себе почуваєте, зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

P304 + P340: У РАЗІ ВДИХАННЯ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні.

P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжити промивання.

P312: Якщо ви погано себе почуваєте, зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

P330: Прополоскати рот.

P337 + P313: Якщо подразнення очей не проходить: звернутися за медичною допомогою/консультацією.

P370 + P378: У разі пожежі: Використовувати воду або піну для гасіння.

P391: Зібрати розливу/розсипану речовину.

P403 + P233: Зберігати в добре провітрюваному місці. Тримати контейнер щільно закритим.

P405: Зберігати під замком.
P501: Утилізувати вміст/контейнер відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних норм.
EUH031: При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.

Додаткова інформація про небезпеку (ЄС):

2.3. Інша небезпека

Речовина не є PBT (стійкою, біоаккумулятивною та токсичною) / vPvB (дуже стійкою та дуже біоаккумулятивною).
Речовина не ідентифікована як така, що має властивості, які спричиняють ендокринні порушення.

Розділ 3. Склад / Інформація про інгредієнти

Речовина/Суміш

Речовина

Інгредієнт(и):

Хімічна назва	№ попередньої реєстрації	Номер CAS	Номер ЄС	Концентрація	Специфічні межі концентрації (SCL), М-фактори та Оцінки гострої токсичності (ATE)
Натрію дихлорізоціанурат	Н/Д	2893-78-9	220-767-7	100%	EUH031: $C \geq 10\%$ (При контакті з кислотами виділяє токсичний газ при концентрації 10% і більше) STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$ (Питома токсичність для органів-мішеней за одноразового впливу, категорія 3; подразнення дихальних шляхів при концентрації 10% і більше)

Розділ 4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги:

У всіх випадках сумніву або за умови збереження симптомів зверніться за медичною допомогою.

4.1.1 У разі вдихання:

Негайно вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо дихання припинилося, провести штучну вентиляцію легень. Якщо дихання утруднене, забезпечити подачу кисню. Звернутися до лікаря.

4.1.2 У разі контакту зі шкірою:

Зняти забруднений одяг та взуття. Негайно промити шкіру великою кількістю води. Звернутися за медичною допомогою.

4.1.3 У разі контакту з очима:

Захистити неущожене око. Промивати очі з відкритими повіками протягом 10-15 хвилин водою. Після цього негайно проконсультуватися з офтальмологом.

4.1.4 У разі проковтування:

Промити рот водою. Випити велику кількість води, але ніколи нічого не вводити через рот людині, яка перебуває непритомною. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря невідкладної допомоги на місце події. Не використовувати кислоти або кислі речовини як антидот.

4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і затримні:

Шкідливо при проковтуванні. Спричиняє серйозне подразнення очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів.

4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування:

У разі виникнення подразнення шкіри або висипу звернутися за медичною допомогою/консультацією.

Розділ 5. Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння:

Відповідні засоби гасіння:

Невідповідні засоби гасіння:

Порошок, вуглекислий газ, піна.

Не використовувати порошкові вогнегасники типу ABC, що містять сполуки азоту (наприклад, фосфат амонію), через ризик бурхливої хімічної реакції.

5.2 Особлива небезпека, що виникає через речовину або суміш:

Під час нагрівання або у разі пожежі утворюються отруйні гази: оксиди азоту (NOx), хлороводень (HCl), хлор.

5.3 Спеціальні методи пожежогасіння та особливі захисні дії для пожежників:

Пожежники повинні носити повний захисний комплект одягу та автономний дихальний апарат (АДА).

Розділ 6. Заходи у разі випадкового викиду

6.1 Заходи особистої безпеки, захисне обладнання та процедури у надзвичайних ситуаціях:

6.1.1 Для персоналу, який не бере участі в ліквідації надзвичайних ситуацій:

Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати утворення пилу та аерозолів. Забезпечити належну витяжну вентиляцію в місцях утворення пилу. Не допускати сторонніх осіб, ізолювати небезпечну зону та заборонити вхід.

6.1.2 Для ліквідаторів надзвичайних ситуацій:

У разі утворення туману, парів або пилу слід носити відповідний респиратор, затверджений Національним інститутом охорони праці (NIOSH) або Управлінням з безпеки та охорони праці у гірничій промисловості (MSHA).

6.2 Екологічні заходи:

Не допускати викиду матеріалу в навколишнє середовище без відповідних державних дозволів. Дуже токсично для водних організмів із довготривалими наслідками.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення:

НЕ ДОДАВАТИ воду до розсипаних матеріалів. НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ сполуки для підмітання підлоги (тирсу, сорбенти) для очищення розливів. Змести та зібрати розсипаний матеріал у чисте, спеціально призначене обладнання. Під час прибирання слід докласти всіх зусиль, щоб уникнути змішування розсипаного матеріалу з іншими хімікатами або сміттям. НЕ НАМАГАТИСЯ повторно герметизувати будь-які забруднені бочки. НЕ ТРАНСПОРТУВАТИ вологий або сирий матеріал.

6.4 Посилання на інші розділи:

Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. у Розділі 8. Інформацію щодо утилізації див. у Розділі 13.

Розділ 7. Поводження та зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння:

7.1.1 Заходи захисту:

Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг. Уникати вдихання парів під час відкриття контейнера. Не допускати утворення пилу. Ретельно вимити руки після роботи. Ніколи не додавати воду до продукту. Завжди додавати продукт у велику кількість води. Використовувати чистий сухий інструмент. Не додавати продукт у будь-які дозуючі пристрої, що містять залишки інших продуктів.

7.1.2 Поради щодо загальної гігієни праці:

Не їсти, не пити і не палити в робочих зонах. Мити руки після використання. Знімати забруднений одяг та захисне обладнання перед входом у зони прийому їжі.

7.2 Умови для безпечного зберігання, враховуючи будь-яку несумісність:

Зберігати та використовувати відповідно до чинних правил і стандартів. Не допускати потрапляння води в контейнер. Тримати контейнер щільно закритим і належним чином промаркованим. Зберігати контейнери на піддонах (палетах). Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів для тварин. Зберігати окремо від несумісних речовин.

7.3 Особливі види кінцевого використання:

Не застосовується.

Розділ 8. Контроль впливу / Особистий захист

8.1 Параметри контролю:

8.1.1 Гранично допустимі концентрації (ГДК) на робочому місці:

Дані відсутні.

8.1.2 Додаткові граничні значення в умовах використання:

Дані відсутні.

8.1.3 Значення розрахункового рівня відсутності впливу/розрахункового мінімального граничного значення впливу (DNEL/DMEL) та розрахункової концентрації без ефекту (PNEC):

Працівники – Небезпека при вдиханні (інгаляційний шлях впливу)	Системні ефекти — довгостроковий вплив	DNEL = 8,11 мг/м³
Працівники – Небезпека при контакті зі шкірою (дермальний шлях впливу)	Системні ефекти — довгостроковий вплив	DNEL = 2,3 мг/кг м.т./день
Населення – Небезпека при вдиханні (інгаляційний шлях впливу)	Системні ефекти — довгостроковий вплив	DNEL = 1,99 мг/м³
Населення – Небезпека при контакті зі шкірою (дермальний шлях впливу)	Системні ефекти — довгостроковий вплив	DNEL = 1,15 мг/кг м.т./день
Населення – Небезпека при потраплянні всередину (пероральний шлях впливу)	Системні ефекти — довгостроковий вплив	DNEL = 1,15 мг/кг м.т./день
Небезпека для водних організмів	Прісна вода	PNEC = 0 мг/л *
Небезпека для водних організмів	Морська вода	1,52 мг/л
Небезпека для водних організмів	Очисні споруди	0,59 мг/л
Небезпека для водних організмів	Осадкові відкладення (прісна вода)	7,56 мг/кг сухої ваги
Небезпека для наземних організмів	Ґрунт	0,756 мг/кг сухої ваги

8.2 Контроль впливу:

8.2.1 Відповідний технічний контроль:

Поводитися з продуктом відповідно до належних правил промислової гігієни та техніки безпеки. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

8.2.2 Засоби індивідуального захисту:

Захист очей/обличчя:

Щільно прилеглі захисні окуляри.

Захист шкіри

Захист рук:

Рекомендований тип рукавичок — нитриловий каучук.

Мінімальний час проникнення / рукавички: 480 хв.

Мінімальна товщина / рукавички: 0,11 мм.

Пластиковий фартух, нарукавники, чоботи — при роботі з великою кількістю речовини.

Захист тіла:

Використовувати засоби захисту від вдихання хлору та пилу.

Захист органів дихання:

Термічні ризики:

Носити відповідний захисний одяг для запобігання перегріву.

8.2.3 Заходи контролю за впливом на навколишнє середовище:

Уникати викиду в навколишнє середовище відповідно до місцевих та федеральних норм.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості:

Зовнішній вигляд:

Гранули

Колір:

Білий

Запах:

Запах хлору

Поріг сприйняття запаху:

Дані відсутні

pH:

Дані відсутні

Точка плавлення / діапазон плавлення (°C):

Дані відсутні

Точка кипіння / діапазон (°C):

Дані відсутні

Температура спалаху (°C):

Дані відсутні

Швидкість випаровування:

Дані відсутні

Нижня межа займання (%):

Дані відсутні

Займистість (тверда речовина, газ):

Незаймиста речовина

Температура займання (°C):

Дані відсутні

Верхня/нижня межі займання або вибуховості:

Дані відсутні

Тиск пари (20°C):

< 0,006 Па

Густина пари:

Дані відсутні

Відносна густина:

1,97 (при 25 °C)

Насипна щільність (кг/м³):

Дані відсутні

Розчинність у воді (г/л):

236,8 г/л (при 25 °C)

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log P_{o/w}):

log P_{ow} = -0,056

Температура самозаймання:

Дані відсутні

Температура розкладання:

252 °C

В'язкість, динамічна (мПа·с):

Дані відсутні

Вибухові властивості:

Дані відсутні

Окислювальні властивості:

Окислювач

Молекулярна формула:

C₃Cl₂N₃NaO₃

Молекулярна маса:

219,95

9.2 Інша інформація:

Розчинність у жирах (розчинник — вказати тип олії) тощо:

Дані відсутні

Поверхневий натяг:	Дані відсутні
Константа дисоціації у воді (рКа):	Дані відсутні
Окисно-відновний потенціал:	Дані відсутні
Питома вага:	Дані відсутні

Розділ 10. Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність:	Речовина стабільна за нормальних умов зберігання та поводження.
10.2 Хімічна стійкість:	Стабільна при кімнатній температурі в закритих контейнерах за нормальних умов зберігання та поводження.
10.3 Можливість небезпечних реакцій:	Виділяє водень при реакції з металами. При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.
10.4 Умови, яких слід уникати:	Несумісні матеріали. Висока температура. Погана вентиляція. Вогкість/висока вологість.
10.5 Несумісні матеріали:	Кислоти, вода.
10.6 Небезпечні продукти розкладання:	Оксиди азоту (NOx), хлороводень (HCl), хлор.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічний вплив:	
Гостра токсичність:	
LD50 (перорально, щури):	1823 мг/кг м.т.
LD50 (дермально, щури):	> 5000 мг/кг м.т.
LC50 (інгаляційно, щури):	Дані відсутні
Корозія/подрознення шкіри:	Не класифіковано
Серйозне пошкодження/подрознення очей:	Спричиняє серйозне подразнення очей.
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:	Не класифіковано
Мутагенність зародкових клітин:	Не класифіковано
Канцерогенність:	Не класифіковано
Репродуктивна токсичність:	Не класифіковано
Питома токсичність для органів-мішеней (STOT) — одноразовий вплив:	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
STOT — повторний вплив:	Не класифіковано
Небезпека при аспірації:	Не класифіковано
11.2. Інформація про інші небезпеки	
Властивості ендокринної деструкції	Речовина не ідентифікована як така, що має властивості ендокринного руйнівника.
Інша інформація	Не застосовується.

Розділ 12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність:	
Гостра (короткострокова) токсичність:	
LC50 (96 год, риби):	0,24 мг/л
LC50 (48 год, ракоподібні):	0,196 мг/л
EC50 (72 год, водорості/водні рослини):	> 5 000 мг/л
Хронічна (довгострокова) токсичність:	
NOEC (риби):	Дані відсутні
NOEC (ракоподібні):	Дані відсутні
NOEC (водорості/водні рослини):	Дані відсутні
12.2 Стійкість та здатність до розкладання:	За умов випробування біорозклад не спостерігався

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:
 12.4 Мобільність у ґрунті:
 12.5 Результати оцінки РВТ та vPvB:

Дані відсутні
 Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K_{oc}): прибіл. 51.
 Речовина не є РВТ (стійкою, здатною до біоаккумуляції та токсичною) / vPvB (дуже стійкою та здатною до дуже високої біоаккумуляції).

12.6. Властивості ендокринної деструкції

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості ендокринного руйнівника.

12.7 Інші несприятливі ефекти:

Дані відсутні.

12.8. Додаткова інформація

Дані відсутні.

Розділ 13. Утилізація

13.1 Методи поводження з відходами:

Утилізуйте відповідно до всіх чинних місцевих та державних норм. Використовуйте відновлення/переробку, де це можливо; в іншому випадку рекомендованим методом утилізації є спалювання. Порожні контейнери можуть містити небезпечні залишки. Не розрізайте, не проколюйте та не зварюйте на контейнері або поблизу нього. Етикетки не слід знімати з контейнерів, доки вони не будуть очищені. Забруднені контейнери не можна викидати як побутові відходи. Контейнери слід очищати відповідними методами, а потім повторно використовувати або утилізувати на звалищі чи спалювати, залежно від обставин. Не спалюйте закриті контейнери.

Розділ 14. Інформація про транспортування

	Наземний транспорт (автомобільний / залізничний)	Внутрішні водні шляхи	Морський транспорт (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)	Повітряний транспорт (Міжнародна організація цивільної авіації (ICAO) / Міжнародна асоціація повітряного транспорту (IATA))
14.1 Номер ООН (UN) або ідентифікаційний номер	UN2465	UN2465	UN2465	UN2465
14.2 Належна відвантажувальна назва ООН	Солі дихлорізоціанурової кислоти	Солі дихлорізоціанурової кислоти	Солі дихлорізоціанурової кислоти	Солі дихлорізоціанурової кислоти
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	5.1	5.1	5.1	5.1
14.4 Група упаковки	II	II	II	II
14.5 Небезпека для екології	Так	Так	Так	Так
14.6. Спеціальні застереження для користувача	Див. розділ 2.2	Див. розділ 2.2	Див. розділ 2.2	Див. розділ 2.2
14.7 Морські перевезення насипом відповідно до документів Міжнародної морської організації	IBC08	IBC08	IBC08	IBC08

Розділ 15. Нормативна інформація

15.1 Нормативні акти та законодавство з питань безпеки, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища, що стосуються конкретно цієї речовини або суміші:

Відповідна інформація щодо дозволів: Не застосовується.

Відповідна інформація щодо обмежень: Не застосовується.

Інші нормативні акти ЄС:

Необхідно дотримуватися обмежень щодо працевлаштування неповнолітніх. Використовувати лише особам, що мають відповідну кваліфікацію.

Інші національні нормативні акти:

Не застосовується.

15.2 Чи було проведено оцінку хімічної безпеки?

ТАК ☒

НІ ☐

Розділ 16. Інша інформація

16.1 Зазначення змін:

Версія 1.0: Змінено відповідно до Регламенту ЄС № 2020/878

16.2 Скорочення та аббревіатури:

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)

RID: Регламент про міжнародне залізничне перевезення небезпечних вантажів

ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами (ВОПНВ)

IMDG: Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації (ІКАО)

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

LC50: Середня летальна концентрація (викликає загибель 50% піддослідних організмів)

EC50: Ефективна концентрація речовини, що викликає 50% максимального ефекту

NOEC: Концентрація, при якій не спостерігається видимого ефекту

DNEL: Похідний рівень, що не викликає ефекту (для людини)

PNEC: Прогнозована неактивна концентрація (для довкілля)

16.3. Основні посилання на літературу та джерела даних

Дані про зареєстровані речовини Європейського хімічного агентства (ЕСНА)

16.4. Класифікація та процедура, використана для визначення класифікації сумішей відповідно до Регламенту (ЄС) 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування речовин та сумішей

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008		Процедура класифікації
Ох. Sol. 2 (Окислююча тверда речовина, категорія 2)	H272	На основі даних випробувань
Acute Tox. 4 (Гостра токсичність (оральна), категорія 4)	H302	На основі даних випробувань
Eye Irrit. 2 (Подразнення очей, категорія 2)	H319	На основі даних випробувань
STOT SE 3 (Специфічна токсичність для органів-мішеней — одноразовий вплив, категорія 3)	H335	На основі даних випробувань
Aquatic Acute 1 (Гостра водна токсичність, категорія 1)	H400	На основі даних випробувань
Aquatic Chronic 1 (Дуже токсично для водних організмів з довготривалими наслідками)	H410	На основі даних випробувань

16.5. Відповідні H-фрази (номер та повний текст)

H272: Може посилити горіння; окислювач.

H302: Шкідливо при ковтанні.

H319: Викликає серйозне подразнення очей.

H335: Може викликати подразнення дихальних шляхів.

H400: Дуже токсично для водних організмів.

H410: Дуже токсично для водних організмів із довготривалими наслідками.

EUN031: При контакт з кислотами виділяє токсичний газ (хлор).

16.6. Інструкції з навчання

Не застосовується.

16.7. Додаткова інформація

Ця інформація ґрунтується на поточному стані наших знань. Цей паспорт безпеки був складений і призначений виключно для цього продукту.

16.8. Зауваження для читача

Роботодавці повинні використовувати цю інформацію лише як доповнення до інших зібраних ними даних і самостійно оцінювати її придатність, щоб забезпечити належне використання та захистити здоров'я й безпеку працівників. Ця інформація надається без будь-яких гарантій, і відповідальність за будь-яке використання продукту, що не відповідає вимогам цього паспорта безпеки, або у поєднанні з будь-яким іншим продуктом чи технологічним процесом, несе користувач.

Автор: «Ханчжоу РІЧ Текнолоджи Груп Ко., Лтд.» (Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd.)

Сайт: www.cirs-group.com

Тел: 0571-87206555

Ел. пошта: info@cirs-group.com