

Торгова марка: CA CLEAN II

Актуальна версія: 1.0.0, складено (дата): 30.04.2025

Оновлена версія: -, складено (дата): -

Регіон : UA

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/ суміші та підприємства**1.1 Код продукту**

Торгова марка

CA CLEAN II**1.2 Визначені способи застосування речовини або суміші та небажані способи застосування**

Встановлені сфери застосування

Для in-vitro діагностики

Нерекомендоване застосування

Дані відсутні.

1.3 Детальна інформація про постачальника, який підготував паспорт безпеки

Адреса

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Номер телефону +49 (40) 527 26-0

Факс +49 (40) 527 26-100

Інформація щодо сертифікату безпеки матеріалу

info@sysmex-europe.com

1.4 Нумери телефонів екстреного виклику

+49 42 52726 0 (English and German)

РОЗДІЛ 2: Можливі небезпеки**2.1 Класифікація речовини або суміші**

Вказівки щодо класифікації

Продукт не відповідає критеріям класифікації та маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи маркування

не має значення

2.3 Інші небезпеки

Оцінка ПБТ

Немає даних.

Оцінка дуже стійкої біоаккумулятивної речовини (vPvB)

Немає даних.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про компоненти**3.1 Речовини**

Не підходить. Цей продукт не є речовиною.

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

№	Назва речовини	Додаткові вказівки	
	Хімічна реферативна служба (CAS) / ЄС / Індекс / № REACH	Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Концентрація
1	Хлороводень		%
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Press. Gas; H280 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3*; H331	< 0,50 wt%

Повний опис H- та EUN-фраз: див. розділ 16

(*, **, ***, ****) Пояснення щодо цього - див. Регламент CLP 1272/2008, Додаток VI, 1.2

№	Зауваження	Граничні значення концентрації	M-фактор (гостро)	M-фактор (хронічно)
1	U, 5	-	-	-

Повний опис приміток: див. розділ 16, "Примітки щодо ідентифікації, класифікації та маркування речовин (ЄС) № 1272/2008, додаток VI".

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

Торгова марка: CA CLEAN II

Актуальна версія: 1.0.0, складено (дата): 30.04.2025

Оновлена версія: -, складено (дата): -

Регіон : UA

4.1 Опис заходів першої медичної допомоги

Загальні вказівки

При затяжних скаргах звернутися до лікаря. Забруднений одяг та взуття негайно зняти, перед повторним використанням досконало вимити.

При вдиханні

Винести постраждалого з небезпечної зони. Забезпечити постачання свіжого повітря.

При потрапленні на шкіру

Негайно помити водою з милом.

При потрапленні в очі

Широко розкрити повіки, добре промити очі водою (15 хв.).

При заковтуванні

Негайно звернутися до лікаря. Не примушувати до блювоти. Особам, що знепритомніли, не можна впливати ліки.

4.2 Найважливіші гострі та відкладені симптоми і впливи

Дані відсутні.

4.3 Вказівки на екстрену або спеціальну медичну допомогу

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи безпеки

5.1 Засоби вогнегасіння

Засоби пожежогасіння

Розбризкуючий струмінь; Двоокис вуглецю; Вогнегасний порошок; Піна

Непридатні засоби вогнегасіння

Суцільний водний струмінь

5.2 Особлива небезпека, яка походить від речовини або суміші

Під час горіння виділюється: Двоокис вуглецю (CO₂); Окис вуглецю (CO); Оксид азоту (NO_x)

5.3 Інструкція з пожежної безпеки

Застосовувати ізолюючий протигаз, що працює автономно від загальної системи вентиляції. Використовувати захисний одяг.

РОЗДІЛ 6: Заходи у випадку випадкового викиду речовини

6.1 Заходи особистої безпеки, засоби захисту та порядок дій в екстрених ситуаціях

Персонал, не підготовлений заходам екстреної допомоги

Звернути увагу на правила техніки безпеки (Дивіться главу 7 та 8). Забезпечити достатню вентиляцію. Запобігати контакт зі шкірою, очима та одягом. Гази не вдихати.

Оперативні сили

Дані відсутні. Особисті засоби захисту - див. Розділ 8.

6.2 Прородоохоронні заходи

Не допускати попадання в каналізацію / поверхневі води / ґрунтові води. Запобігати потраплення в ґрунт.

6.3 Методи та матеріали для утримування осадження та чищення

Збирати за допомогою водовірного матеріалу (наприклад: пісок, діатоміт, універсальна єднальна речовина); Ввібраний матеріал піддати обробці згідно з главою "Утилізація".

6.4 Посилання на інші розділи

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 7: Правила поведінки та зберігання

7.1 Заходи безпеки для надійного вживання

Вказівки щодо безпечного поведінки

При роботі з продуктом по можливості знизити ризик виникнення небезпечних ситуацій захисними та запобіжними засобами. Якщо дозволяє технічне обладнання, слід організувати процес роботи таким чином, щоб небезпечні речовини не вивільнялися та не виникав

Загальні заходи захисту та гігієни

При роботі не палити, не їсти, не пити. Тримати на відстані від напоїв, продуктів харчування та кормів. Після роботи та перед перервами очищати руки та обличчя. Випари не вдихати. Запобігати контакту з очима та шкірою. Забруднений, промочений одяг негайно зняти з себе.

Заходи пожежовибухової безпеки

Особливі заходи не потрібні.

7.2 Умови надійного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи та умови зберігання

Необхідно щільно закривати ємкості та зберігати їх у прохолодному приміщенні, яке достатньо провітрюється.

Вимоги до складських приміщень та ємностей зберігання

Розкупорені ємності слід зберігати добре закритими, щоб запобігти будь-який витік.

Рекомендації щодо зберігання

Не зберігати разом з: Окислювальний агент

7.3 Специфічні продукти кінцевого призначення

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль над дією/ засоби індивідуального захисту**8.1 Параметри до контролю****Ліміти показників на робочому місці**

№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№
1	Хлороводень	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/ЄС		
	Hydrogen chloride		
	Межа короткострокової дії	15	mg/m ³ 10 ppm
	Величина	8	mg/m ³ 5 ppm

8.2 Обмеження та контроль впливу**Придатні технічні засоби управління**

Дані відсутні.

Засоби індивідуального захисту**Захист органів дихання**

При перевищенні граничного показника, допустимого на робочому місці, необхідно використовувати придатний респіратор.

Якщо не вказані граничні показники, дозволені на робочому місці, використовувати відповідний захист для дихальних шляхів при утворенні аерозолей та туману.

Захист очей/обличчя

Захисні окуляри (згідно норм EN 166)

Захист рук

Під час інтенсивного контакту використовувати захисні рукавиці (згідно норм EN 374). Захисна рукавиця повинна в будь-якому випадку бути перевірена щодо спеціальної придатності на робочому місці (наприклад, на механічну міцність, сумісність з виробом, антистатичну).

Дотримуватися вказівок та інформації виробника рукавиць щодо застосування, зберігання, догляду та заміни рукавиць. При ушкодженнях або при перших ознаках зносу рукавиці необхідно негайно замінити. Необхідно спланувати робочий процес таким чином, щоб не потрібно було носити захисні рукавиці впродовж довгого часу.

Інші заходи безпеки

Робочий одяг, необхідний для роботи з хімічними реактивами.

Обмеження та нагляд за впливом на навколишнє середовище

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні якості**

Агрегатний стан	
рідина	
Форма	
рідкий, прозорий	
Колір	
безбарвний	
Запах	
без запаху	
Рівень pH	
Цінність	2,2
Точка кипіння	
Дані відсутні	
Точка плавлення / Зона плавлення	
Дані відсутні	
Точка розкладання / Зона розкладання	
Дані відсутні	

Торгова марка: CA CLEAN II

Актуальна версія: 1.0.0, складено (дата): 30.04.2025

Оновлена версія: -, складено (дата): -

Регіон : UA

Температура займання
Дані відсутні
Температура займання
Дані відсутні
Займистість
Дані відсутні
Нижня межа займистості та вибухонебезпеки
Дані відсутні
Верхня межа займистості та вибухонебезпеки
Дані відсутні
Тиск парів
Дані відсутні
Щільність пари
Дані відсутні
Відносна густина
Дані відсутні
Густина
Дані відсутні
Розчинність (-чинності)
Дані відсутні
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода
Дані відсутні
Кінематична в'язкість
Дані відсутні
Particle characteristics
Дані відсутні

9.2 Інші дані

Інша інформація
Дані відсутні.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**10.1 Рективність**

При дотримуванні належних заходів щодо використання не виникають небезпечні ситуації.

10.2 Хімічна стабільність

При дотримуванні належних заходів щодо зберігання та використання є стійким (див. Абзац 7).

10.3 Можливість небезпечних реакцій

При належному використанні - немає.

10.4 Умови, яких слід уникати

При належному використанні - немає.

10.5 Непереносні матеріали

Окислювальний агент

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Немає при використанні за призначенням.

РОЗДІЛ 11: Інформація щодо токсичності**11.1 Дані про токсикологічну дію**

Гостра оральна токсичність
Дані відсутні
Гостра дерматологічна токсичність
Дані відсутні
Гостра інгаляційна токсичність (результат розрахунку оцінки гострої токсичності сумішей)
Назва продукту
CA CLEAN II

Торгова марка: CA CLEAN II

Актуальна версія: 1.0.0, складено (дата): 30.04.2025

Оновлена версія: -, складено (дата): -

Region : UA

Зауваження	Результат, встановлений розрахунковим методом згідно з розпорядженням (ЄС) 1272/2008 (CLP), додаток I, частина 3, абзац 3.1.3.6, знаходиться поза межами показників, за допомогою яких на основі таблиці 3.1.1 відбувається класифікація/маркировка сумішей (ATE інгаляційно: > 20.000 ppmV (гази), > 20 мг/л (випари), > 5 мг/л (попіл/туман)).
Гостра інгаляційна токсичність	
Дані відсутні	
Роз'їдаючий та дратівливий вплив на шкіру	
Дані відсутні	
тяжке пошкодження/роздратування очей	
Дані відсутні	
Чутливість дихальних шляхів/шкіри	
Дані відсутні	
мутагенез зародкових клітин	
Дані відсутні	
репродуктивна токсичність	
Дані відсутні	
Канцерогенність	
Дані відсутні	
Специфічна токсичність, спрямована на ураження цільових органів, після одиничного вибуху	
Дані відсутні	
Специфічна токсичність, спрямована на ураження цільових органів, після повторного вибуху	
Дані відсутні	
Небезпека аспірації	
Дані відсутні	
Endocrine disrupting properties	
Дані відсутні	

11.2 Information on other hazards

Інша інформація
Дані відсутні.

РОЗДІЛ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище**12.1 токсичність**

токсичність для риб (гостра)	
Дані відсутні	
токсичність для риб (хронічна)	
Дані відсутні	
токсичність для дафній (гостра)	
Дані відсутні	
токсичність для дафній (хронічна)	
Дані відсутні	
токсичність для водоростей (гостра)	
Дані відсутні	
токсичність для водоростей (хронічна)	
Дані відсутні	
Токсичність для бактерій	
Дані відсутні	

12.2 Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3 Біоаккумуляційний потенціал

Дані відсутні.

12.4 Рухливість у ґрунті

Дані відсутні.

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT та vPvB

Результати оцінки за критеріями PBT та vPvB

Торгова марка: CA CLEAN II

Актуальна версія: 1.0.0, складено (дата): 30.04.2025

Оновлена версія: -, складено (дата): -

Регіон : UA

Назва продукту	
CA CLEAN II	
Оцінка ПБТ	Немає даних.
Оцінка дуже стійкої біоаккумулятивної речовини (vPvB)	Немає даних.

12.6 Endocrine disrupting properties

Дані відсутні.

12.7 Інші шкідливі впливи

Дані відсутні.

12.8 Інші дані

Інша інформація
Не допускати неконтрольоване потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**13.1 Порядок утилізації****Продукт**

За домовленістю з регіональним підприємством з утилізації необхідно упорядкувати кодові номери відходів відповідно до Європейського каталогу відходів (AVV).

Упакування

Упаковки повинні бути повністю спорожнені та згідно з чинним законодавством утилізовані. Неповністю спорожнені упаковки повинні бути утилізовані регіональним підприємством, що займається утилізацією.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер небезпеки**

Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

14.4 Група упаковки

Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

14.5 Небезпечно для навколишнього середовища

Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

14.6 Особливі заходи безпеки для користувача

Дані відсутні.

14.7 Перевезення вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 та Кодексу IBC

не має значення

РОЗДІЛ 15: Правові норми**15.1 Положення про безпеку, охорону здоров'я та навколишнього середовища/ специфічні правові норми для даної речовини чи суміші****Правила ЄС**

Директива (ЄС) № 1907/2006 (REACH) додаток XIV (Список речовин, які потребують додаткового дозволу щодо використання).
За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які згідно з Директивою (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XIV потребують додаткового дозволу щодо використання.
Список особливо небезпечних речовин (речовин-кандидатів) (SVHC) для процедури допущення
За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які згідно з ст. 57 та ст. 59 Директиви (ЄС) № 1907/2006 (REACH) підлягають внесенню в додаток XIV (Список речовин, які потребують додаткового дозволу щодо використання).
Директива (ЄС) № 1907/2006 (REACH) додаток XVII: Обмеження на виробництво, продаж на ринку та використання певних небезпечних речовин, сумішей та виробів
За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які підлягають Директиві (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII.
Директива 2012/18/ЄС про контроль значних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами
Продукт не відповідає додатку I, частина 1 чи 2.

Торгова марка: CA CLEAN II

Актуальна версія: 1.0.0, складено (дата): 30.04.2025

Оновлена версія: -, складено (дата): -

Регіон : UA

15.2 Оцінка безпечності речовини

Експертиза безпеки для цієї суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Джерела, які використовувались для укладення паспорту:**

Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) у діючій редакції.

Директива 2000/39/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, (ЄС) 2017/164.

Національні таблиці граничних показників на робочому місці у відповідних країнах, у діючій редакції.

Інструкції по перевезенню згідно Європейській угоди по транспортуванню небезпечних вантажів (ADR), Міжнародних правил транспортування небезпечних вантажів залізницею (RID), Міжнародного кодексу морського перевезення небезпечних вантажів (IMDG), Міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA) у діючій редакції.

Джерела даних, які було використано для одержання фізичних, токсикологічних та екотоксикологічних даних, наведені безпосередньо у зазначених главах.

Повне значення параметрів H та EУН, наданих у розділах 2 і 3 (якщо немає у цих розділах)

H280

Містить газ під тиском; може вибухнути при нагріванні.

H314

Викликає важкі хімічні опіки шкіри та пошкодження очей.

H331

Отруйний у разі вдихання.

Примітки щодо ідентифікації, класифікації та маркировки речовин (ЄС) № 1272/2008, додаток VI)

U

When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

5

The concentration limits for gaseous mixtures are expressed as volume per volume percentage.

Сфера видачі паспорта

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань та досвіду. Список параметрів безпеки описує виробу відповідно до вимог безпеки. Дані не несуть у собі значення щодо якості.

Документ захищено авторським правом. Зміни чи копіювання документу можна проводити тільки після отримання спеціального дозволу від фірми UMCO GmbH.

Prod-ID 642889