

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

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

Торгова марка

CELLCLEAN U**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 Номери телефонів екстреного виклику

+49 42 52726 0 (English and German)

РОЗДІЛ 2: Можливі небезпеки**2.1 Класифікація речовини або суміші****Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Вказівки щодо класифікації

Класифікація продукту як «їдкий» здійснена з урахуванням екстремального значення рН, див.:

- Регламент 1272/2008, додаток I, цифри 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Класифікацію продукту було проведено на основі наступних методів згідно зі статтею 9 та за критеріями Директиви (Європейської Спільноти) № 1272/2008:

Фізичні небезпеки: оцінка тестових даних згідно з додатком I, частина 2

Небезпечні фактори, що впливають на стан здоров'я та навколишнє середовище: методи розрахунку згідно з додатком I, частина 3, 4 та 5.

2.2 Елементи маркування**Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)****Піктограми небезпек**

GHS05



GHS09

Сигнальне слово

Небезпека

Небезпеки

H314

H410

Викликає важкі хімічні опіки шкіри та пошкодження очей.

Дуже отруйний для водяних організмів (шкода на протязі тривалого часу).

Вказівки на небезпеку продукту (ЄС)

EUN031

У разі контакту з кислотою утворює отруйні гази.

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

Безпечність

P260

Розпорошену речовину/пару/аерозоль не вдихати.

P273

Запобігати потрапляння в навколишнє середовище.

P280

Застосовувати захисні рукавиці/захисну одягу/прилади для захисту очей та обличчя.

P303+P361+P353

При потраплянні на шкіру (або волосся): всю забруднену одягу негайно зняти. Шкіру помити водою / прийняти душ.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Декілька хвилин обережно промити водою. При наявності контактних лінз, видалити останні з очей. Продовжити промивання очей.

P310

Негайно звернутися до Центру медичної допомоги при отруєннях / до лікаря.

P391

Розсипаний матеріал збирати.

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	Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Додаткові вказівки Концентрація	%
	Хімічна реферативна служба (CAS) / ЄС / Індекс / № REACH			
1	Розчин гіпохлориту натрію			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	wt%

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

№	Зауваження	Граничні значення концентрації	М-фактор (гостро)	М-фактор (хронічно)
1	B	EUN031: C >= 5%	M = 10	M = 1

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

3.3 Інші дані

5 % Cl активний

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**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 потраплянні на шкіру

Негайно помити водою з милом.

При потраплянні в очі

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

При заковтуванні

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

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

Сам продукт не горить; засоби гасіння залежать від пожежі оточення.

Непридатні засоби вогнегасіння

Дані відсутні.

5.2 Особлива небезпека, яка походить від речовини або суміші

Під час горіння виділюється: Двоокис вуглецю (CO₂); Окис вуглецю (CO); Хлор (Cl₂)

5.3 Інструкція з пожежної безпеки

Застосовувати ізолюючий протигаз, що працює автономно від загальної системи вентиляції. Використовувати захисний одяг. Воду для гасіння збирати окремо, потрапляння до каналізації заборонено.

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, очами та одягом.

Оперативні сили

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

6.2 Прородоохоронні заходи

Не допускати попадання в каналізацію / поверхневі води / ґрунтові води. Запобігати потрапляння в ґрунт. При потраплянні в водоймища, ґрунт чи каналізацію повідомити компетентні організації.

6.3 Методи та матеріали для утримування осадження та чищення

Збирати за допомогою водовірного матеріалу (наприклад: пісок, діатоміт, універсальна еднальна речовина); Вибраний 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 виникали

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 очами та шкірою. Забруднений, промочений одяг негайно зняти з себе. Пристрій для промивання очей повинен бути наготові. Тримати наготові аварійний душ.

Заходи пожежовибухової безпеки

Особливі заходи не потрібні.

7.2 Умови надійного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи та умови зберігання

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

Необхідно щільно закривати ємкості та зберігати їх у прохолодному приміщенні, яке достатньо провітрюється. Захищати від попадання світла.

Рекомендована температура зберігання

Цінність 1 - 30 °C

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: Кислоти; Аміак; Відновний засіб

7.3 Специфічні продукти кінцевого призначення

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль над дією/ засоби індивідуального захисту**8.1 Параметри до контролю**

Параметри до контролю відсутні.

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 з боковими заслонами (EN 166); Захист обличчя

Захист рук

При можливому контакті з виробом використання рукавиць, які перевірені, наприклад, за нормою EN 374, забезпечує достатній захист. Захисна рукавиця повинна в будь-якому випадку бути перевірена щодо спеціальної придатності на робочому місці (наприклад, на механічну міцність, сумісність виробу, 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 реагентами.

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/Колір	
рідкий	
світлопроникний; світло-жовтий	
Запах	
гострий	
Рівень pH	
Зауваження	сильно лужний
Точка кипіння	
Дані відсутні	
Точка плавлення / Зона плавлення	
Дані відсутні	

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

Точка розкладання / Зона розкладання		
Дані відсутні		
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		
Цінність	1,07	g/ml
Еталонна температура	20	°C
Розчинність (-чинності)		
Дані відсутні		
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода		
Дані відсутні		
Кінематична в'язкість		
Дані відсутні		
Partikeleigenschaften		
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

Продукт вступає в реакцію з: кислоти; Аміак; Відновний засіб

10.6 Небезпечні продукти розпаду

хлор

РОЗДІЛ 11: Інформація щодо токсичності

11.1 Дані про токсикологічну дію

Гостра оральна токсичність
Дані відсутні
Гостра дерматологічна токсичність
Дані відсутні
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
Миттєві та відкладені наслідки, а також хронічні наслідки короткого або тривалого вибуху
Вдихання парів призводить до подразнення дихальних шляхів та слизових оболонок, головного болю, нудоти, запаморочення, блювоти. Після проковтування - небезпека перфорації стравоходу та шлунку! Частий та довгий контакт зі шкірою може призвести до подразнень шкіри. Контакт продукту з очима може призводити до подразнень. Контакт з очима може призвести до сліпоти.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Дані відсутні.

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

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

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**

Оцінка ПБТ	Немає даних.
Оцінка дуже стійкої біоаккумулятивної речовини (vPvB)	Немає даних.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Дані відсутні.

12.7 Інші шкідливі впливи

Дані відсутні.

12.8 Інші дані**Інша інформація**

Не допускати неконтрольоване потрапляння в навколишнє середовище.
Продукт заборонено зливати в водоймища чи каналізацію, також зберігати на суспільному звалищі.

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 Правила перевезення небезпечних вантажів ADR/RID/ADN (автотранспортом/залізницею/водними шляхами)**

Клас	8
Класифікаційний код	C9
Група упакування	II
Номер класу небезпеки (код Кемлера)	80
ООН номер	UN1791
Назва грузу	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Маркіровка небезпечних вантажів	8
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

14.2 Правила перевезення IMDG (Міжнародний кодекс перевезення небезпечних вантажів морським шляхом)

Клас	8
Група упакування	II
ООН номер	UN1791

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

Proper shipping name	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label	8
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

14.3 транспорт (ICAO-TI/ IATA)

Клас	8
Група упакування	II
ООН номер	UN1791
Proper shipping name	Hypochlorite solution
Label	8

14.4 Інші дані

Дані відсутні.

14.5 Небезпечно для навколишнього середовища

Відомості про загрозу навколишньому середовищу (якщо це релевантно). Див. 14.1 - 14.3

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

Продукт підлягає Директиві (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII. № 3

Продукт містить наступні речовини, які згідно з Директивою (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII потребують додаткового дозволу щодо використання.

№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№	№
1	Гідроксид натрію	1310-73-2	215-185-5	75
2	Розчин гіпохлориту натрію	7681-52-9	231-668-3	75

Директива 2012/18/ЄС про контроль значних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами

Продукт відповідає додатку I, частина 1, категорія небезпечності: E1

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.

Торгова марка: CELLCLEAN U

Актуальна версія: 3.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 3.1.0, складено (дата): 01.06.2021

Регіон : UA

Інструкції по перевезенню згідно Європейській угоді 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 ECH, наданих у розділах 2 і 3 (якщо немає у цих розділах)

H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H400	Дуже отруйний для водних організмів.
H411	Отруйний для водних організмів, з довготривалим ефектом.

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

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

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 671470