

Търговско название: CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско название

**CA CLEAN I****1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Релевантни идентифицирани приложения  
за ин витро диагностиченПриложения, които не се препоръчват  
Няма налични данни.**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Адрес

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Телефонен номер +49 (40) 527 26-0

Номер на факса +49 (40) 527 26-100

Сведения за паспорта по техника на безопасност

info@sysmex-europe.com

Информация за производителя/ доставчика

Адрес

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията и етикетирането по отношение на разяждащо / дразнещо действие на кожата се базират на резултатите от токсикологични изследвания на продукта (смес).

Класификацията на продукта, като "разяждащ" е извършена при вземане под внимание на екстремната pH-стойност, виж:

- Регламент 1272/2008 (CLP), приложение I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

**2.2 Елементи на етикета****Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

## Търговско название: CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>Предупреждения за опасност (ЕС)</b>	
EUN031	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
<b>Препоръки за безопасност</b>	
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**2.3 Други опасности**

PBT-оценка  
Не са налични данни.

vPvB-оценка  
Не са налични данни.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

**3.2 Смеси****Съдържание на опасни вещества**

Продуктът не съдържа вещества за указване в смисъла на Регламент 1907/2006 (REACH), приложение II.

**3.3 Друга информация**

< 1 % активен хлор

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

При продължителни оплаквания да се потърси лекар. Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба.

**При вдишване**

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност. Грижете се за свеж въздух.

**При допир с кожата**

Веднага да се измие с вода и сапун.

**При попадане в очите**

Да се отворят широко клепачите, очите да се изплакнат основно с вода (15 минути). Незабавно да се потърси медицинска помощ.

**При консумация**

Веднага да се извика лекар. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични данни.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи средства за гасене**

Водна аерозолна струя; Пяна; Гасящ прах

**неподходящи гасящи средства**

Плътна водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Въглероден окис (CO); Хлор (Cl<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

Търговско название: CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се осигури достатъчно проветряване; Да се избягва допирът с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишват парите.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Няма налични данни. Лична защитна екипировка - виж параграф 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

За събирането (попиването) трябва да се използва хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, универсални попиващи материали). Събраният материал да се манипулира съгласно раздел "Унищожаване".

**6.4 Позоваване на други раздели**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране**

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

**Общи защитни и хигиенични мероприятия**

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да се съхранява далеч от напитки, хранителни продукти и фуражи. След работа и преди паузи да се почистват ръцете и лицето. Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Замърсените, контаминирани дрехи веднага да се съблекат; Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите. Да се държи в готовност аварийен душ.

**Указания за защита срещу пожар и експлозия**

Не са необходими особени мерки.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****технически мерки и условия за съхранение**

Резервоарите да се държат плътно затворени и да се съхраняват на хладно, добре проветряемо място. Предпазване от въздействие на светлина.

**Температура на съхранение, която се препоръчва**

Стойност 2 - 8 °C

**Изисквания към помещения за складиране и съдове**

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки.

**Указания за съвместно складиране**

Да не се съхранява заедно с: киселини; амониак; редуциращи агенти

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол**

Няма налични параметри за наблюдение.

**8.2 Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Няма налични данни.

**Лична защитна екипировка****Защита на дихателните органи**

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

**Защитаносите /лицето**

Защитни очила със странична защита (EN 166); Защитна маска (защита на лицето)

## Търговско название: CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

**Защита на ръцете**

При интензивен контакт да се използват предпазни ръкавици (EN 374); Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

**Дрги**

Стандартно защитно облекло за работа с химикали.

**Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

агрегатно състояние				
течно				
Форма				
течност				
Цвят				
жълто-зелен				
Миризма				
леко остър				
Стойност на pH				
Стойност		11,67		
точка на кипене/интервал на кипене				
Стойност		100 °C		
Точка на топене/точка на замръзване				
няма данни				
Температура на разлагане				
няма данни				
Точка на възпламеняване				
няма данни				
Температура на възпламеняване				
няма данни				
запалимост				
няма данни				
Долна граница на експлозивност				
няма данни				
Горна граница на експлозивност				
няма данни				
Пъргавина на парите				
няма данни				
Относителна плътност на парите				
няма данни				
относителна плътност				
няма данни				
Плътност				
Стойност		1,1 - 1,2 g/ml		
Температура на измерване		20 °C		
Разтворимост във вода				
Температура на измерване		20 °C		
забележка		разтворим		
Разтворимост				
няма данни				
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)				
няма данни				
Кинематичен вискозитет				

Търговско название: CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

няма данни	
<b>Корозивни за метали</b>	
корозивен за метали	
Метод	UN C.1
<b>Характеристики на частиците</b>	
няма данни	

**9.2 Друга информация**

<b>Други данни</b>
Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност**

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

**10.2 Химична стабилност**

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Никакви, при определената употреба.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Никакви, при определената употреба.

**10.5 Несъвместими материали**

Продуктът реагира с: киселини; амониак; редуктор

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Хлор

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008**

<b>Остра токсичност при консумация</b>	
няма данни	
<b>Остра дерматологична токсичност</b>	
няма данни	
<b>Остра токсичност при вдишване</b>	
няма данни	
<b>корозивност/дразнене на кожата</b>	
Вид (род)	Зайче
Метод	OECD 404
Източник	Производител
Оценяване	дразнещ
<b>сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	
няма данни	
<b>сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата</b>	
няма данни	
<b>Мутагенност за зародишните клетки</b>	
няма данни	
<b>Токсичен за възпроизвеждаща способност</b>	
няма данни	
<b>Канцерогенност</b>	
няма данни	
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	
няма данни	
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	
няма данни	
<b>опасност при вдишване</b>	
няма данни	
<b>Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция</b>	

Търговско название: CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

Вдишване на парите води до дразнене на дихателните пътища и лигавиците, главоболие, гадене, виене на свят, повръщане. След поглъщане съществува опасност за перфорация на хранопровода и стомаха! Честият и продължителен контакт с кожата може да предизвика раздразнение на кожата; Контакт на продукта с очите може да доведе до дразнения. Въздействие на очите може да доведе до ослепяване.

**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налични данни.

**Други данни**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Токсичност за риби (акутна)**

няма данни

**Токсичност за риби (хронична)**

няма данни

**Токсичност за дафнии (акутна)**

няма данни

**Токсичност за дафнии (хронична)**

няма данни

**Токсичност за водорасли (акутна)**

няма данни

**Токсичност за водорасли (хронична)**

няма данни

**Токсичност по отношение на бактерии**

няма данни

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налични данни.

**12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налични данни.

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични данни.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT-оценка

Не са налични данни.

vPvB-оценка

Не са налични данни.

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налични данни.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични данни.

**12.8 Друга информация****Други данни**

Да не се позволява продуктът да попада неконтролно в природната среда.

Продуктът да не се отвежда във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

**Опаковка**

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 транспорт ADR/RID/ADN**

**Търговско название:** CA CLEAN I

актуална версия: 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

заменена версия: 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

регион: BG

Клас	8
Класификационен код	C9
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число)	80
(транспортиране съгласно ADR)	
Номер по списъка на ООН	UN1791
Обозначение на стоката	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

**14.2 транспорт IMDG**

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1791
Proper shipping name	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label	8

**14.3 транспорт ICAO-TI / IATA**

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1791
Proper shipping name	Hypochlorite solution
Label	8

**14.4 Друга информация**

Няма налични данни.

**14.5 Опасности за околната среда**

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налични данни.

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

несъществен

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС нормативната уредба****Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)**

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

**REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване**

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ**

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а) подлежащо(и) на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

**ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества**

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:**

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

**Търговско название:** CA CLEAN I

**актуална версия:** 5.0.2, издаден на: 26.07.2023

**заменена версия:** 5.0.1, издаден на: 04.05.2022

**регион:** BG

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.  
Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

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](mailto:umco@umco.de)

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 24690