

Трговско име: CA CLEAN I

Актуелна верзија: 3.0.2, изработено на ден: 26.07.2023

Заменета верзија: 3.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Регион: МК

ОТСЕЧКА 1: Ознака на материјалот односно на смесата и на фирмата

1.1 Идентификатор на производи

Трговско име

CA CLEAN I

1.2 Релевантни идентификувани примени на материјата или смесата и примени, кои што не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употреби

За ин-витро дијагностика

Употреби, кои што не се препорачуваат

Нема наводи на располагање.

1.3 Поединечни детали за испорачувачот, кој што ја става на располагање безбедносната спецификација

Адреса

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Телефонски бр. +49 (40) 527 26-0

Факс-бр. +49 (40) 527 26-100

Информации во врска со безбедносната спецификација

info@sysmex-europe.com

Податоци во врска со производителот / испорачувачот

Адреса

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

1.4 Итен број за итни случаи

J3Y Универзитетска Клиника за Токсикологија

Телефон во случај на нужда +389 2 3147 635 (24 часа)

ОТСЕЧКА 2: Возможни опасности

2.1 Класифицирање на материјалот или смесата

Класификација според одредбата (ЕЗ) бр. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Напомени за класификација

Класификацијата и означувањето во врска со реакција на хемиски изгоретини/надрознувања на кожата се базираат на резултатите од токсиколошките испитувања на производот (смеса).

Класификацијата на производот како производ кој предизвикува „хемиски изгоретини“ следи со имање во предвид на екстремните pH-вредности, види:

- Уредба 1272/2008 (CLP), прилог I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Класификацијата на производот беше утврдена врз база на следната постапка според член 9 и критериумите на Уредбата (ЕЗ) бр. 1272/2008:

Физикални опасности: Проценка на испитните податоци според прилог I, дел 2

Опасности по здравјето и околината; Постапка на пресметување според прилог I, дел 3, 4 и 5.

2.2 Елементи за означување

Ознака според одредбата (ЕЗ) бр. 1271/2008 (CLP)

Пиктограми за опасности



GHS05

Сигнален збор

Опасност

Напомени за опасности

H290

Може да е корозивно за метали.

H315

Предизвикува надрознувања на кожата.

H318

Предизвикува тешки оштетувања на очите.

H412	Штетно за водни организми, со долгорочно дејствие.
Напомени за опасноста (ЕУ)	
EUN031	При допир со киселина развива отровни гасови.
Безбедносни напомени	
P280	Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очи/заштита за лице.
P305+P351+P338	ВО СЛУЧАЈ НА КОНТАКТ СО ОЧИТЕ: Неколку минути полека да се исплакне со вода. Евентуално постоечки контактни леќи по можност да се отстранат. Да се продолжи со плакнење.
P310	Веднаш да се повика ЦЕНТАРОТ ЗА ИНФОРМАЦИИ ЗА ОТРОВИ/лекар.

2.3 Останати опасности

PBT-оценка
Нема податоци.

Оценка-vPvB
Не постојат податоци.

ОТСЕЧКА 3: Состав/податоци во врска со составните делови

3.1 Материјали

Нерелевантно. Производот не е материја.

3.2 Смеси

Опасни составни материи

Производот не содржи материи кои што треба да се наведат во смисла на уредбата 1907/2006 (REACH), прилог II.

3.3 Останати наводи

< 1 % CI активен

ОТСЕЧКА 4: Мерки на прва помош

4.1 Опис на мерките на прва помош

Општи напомени

Во случај на теѓоби кои што траат, обавезно да се побара лекарска помош. Контаминираната облека и чевлите веднаш да се соблечат и пред нивна повторна употреба темелно да се очистат.

После вдишување

Засегнатото лице да се изнесе од опасната зона. Да се обрати внимание на постојано проветрување и свеж воздух.

После контакт со кожата

Веднаш да се измива со вода и со сапун.

После контакт со очите

Капаците на очите да се држат растегнати, очите темелно да се плакнат со вода (15 мин.). Веднаш да се повика лекар.

После голтнување

Веднаш да се повика лекар. Да не се провоцира повраќање. На лица кои што паднале во несвест не смее ништо да им се влева во телото.

4.2 Најважни акутни симптоми и дејствија и такви кои одложено се појавуваат

Нема наводи на располагање.

4.3 Напомени за директна лекарска помош или специјално лекување

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 5: Мерки за сузбивање на пожар

5.1 Средство за гаснење

Соодветни средства за гаснење

Воден прскачки зрак; Пена; Прав за гаснење

Несоодветни средства за гаснење

Полн воден зрак

5.2 Посебни опасности кои произлегуваат од материјата или смесата

Може да се ослободи во случај на пожар: Јаглероден диоксид (CO₂); Јаглероден моноксид (CO); Хлор (Cl₂)

5.3 Напомени за противпожарната одбрана

Да се употребува апарат за заштита на дишењето кој што ќе е независен од околниот воздух. Да се носи заштитно одело. Контаминираната вода за гасење да се собира одделно, таа не смее да навлезе во канализација.

ОТСЕЧКА 6: Мерки при ненамерно испуштање

6.1 Безбедносни мерки во врска со лица, заштитна опрема и постапки кои што треба да се применат во итни случаи

Персонал кој што не е обучен за итни случаи

Прописи за заштита (види отсечки 7 и 8). Да се обрати внимание на постојана вентилација. Да се избегнува контакт со кожата, со очите и со облеката. Да не се вдишуваат испарувањата.

Сили за интервенирање

Нема податоци. Лична заштитна опрема - види отсечка 8.

6.2 Мерки за заштита на околината

Да не се дозволи продирање во канализацијата/површинските води/подземните води. Да не се дозволи да продри во почвата/тлото. Во случај на продирање во природни води, во тлото или во канализација, да се известат надлежните служби.

6.3 Методи и материјал за задршка и чистење

Да се собере со материјали кои што врзуваат течности (на пр. песок, дијатомејска земја, универзални врзувачи). Собраниот материјал да се третира според отсечката „фрлање на отпадот“.

6.4 Укажување на други отсечки

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 7: Ракување и ускладиштување

7.1 Заштитни мерки за безбедно ракување

Напомени за безбедно опходување

Ризикот при опходувањето со производот треба да се намали на најминимална мерка со тоа што ќе се применуваат заштитните и предострожните мерки. Работната постапка треба, доколку тоа е возможно според состојбата со техниката, да се обликува на тој начин, што опасните материји нема да се ослободат или контактот со кожата да може да се исклучи.

Општи мерки за заштита и хигиена

Во текот на работењето да не се јаде нити пие. Да се држи настрана од пијалоци, човечка храна и храна за животни. После работата и пред паузите да се очистат рацете и лицето. Да не се вдишуваат испарувањата. Да се избегнува допир со очите и со кожата. Извалкана, натопена облека веднаш да се соблече. Да се држи на дофат на рака направа за плакнење на очите. Да се држи подготвен тушот за итна употреба.

Напомени во врска со заштитата од пожар и експлозии

Не се потребни посебни мерки.

7.2 Услови за безбедно складирање имај ги во предвид компонентите на неподносливост

Технички мерки и услови на ускладиштување

Садот да се држи добро дихтувано затворен и да се чува на студено, добро вентилирано место. Да се заштити од дејство на светлина.

Препорачана температура на ускладиштување

Вредност 2 - 8 °C

Барања за услови во простории за ускладиштување и садови

Отворените садови да се затворат внимателно и да се складираат во исправена состојба, за да се спречи било какво излевање.

Напомени за здружено складирање

Да не се ускладиштува заедно со: Киселини; Амонијак; Редукциони средства

7.3 Специфични крајни примени

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 8: Ограничување и надзор на експозицијата/на личната опрема за заштита

8.1 Параметри кои треба да се надзираат

Нема параметри кои треба да се надзираат.

8.2 Ограничување и надзор на експозицијата

Соодветни технички уреди за управување

Нема наводи на располагање.

Лична заштитна опрема

Заштита за дишење

Во случај да се надминат граничните вредности за работното место, мора да се носи соодветен апарат за заштита на дишењето. Доколку нема гранични вредности за работните места, треба при создавање на аеросоли и магли да се донесат доволно мерки за заштита на дишењето.

Заштита за очи/лице

Заштитни очила со странична заштита (DIN EN 166); Заштита на лицето

Заштита за рацете

Во случај на интензивен контакт да се употребуваат заштитните ракавици (DIN EN 374). Заштитната ракавица во секој случај треба да биде испитана во однос на нејзината подобност специфична за работното место (на пр. во однос на нејзината механичка постојаност, степенот на поднесување на производот, антистатиката). Напатствија и информации на производителот на ракавиците во однос на нивната употреба, усладиштување, нега и замена треба да се следат. Заштитните ракавици во случај на нивно оштетување или првични знаци на абење треба веднаш да бидат заменети. Работните процеси треба да се организираат така што нема да мора сето време да се носат ракавици.

Останати заштитни мерки

Работна облека вообичаена за хемија.

Ограничување и надзор на околинската експозиција

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 9: Физикални и хемиски особини**9.1 Наводи за основните физикални и хемиски особини**

Агрегатна состојба			
течна			
Форма			
течно			
боја			
жолто-зелено			
Миризба			
слабо бодликаво			
пХ-вредност			
Вредност	11,67		
Точка на вриење / подрачје на вриење			
Вредност	100 °C		
Точка на топење / подрачје на топење			
Нема податоци			
Точка на распаѓање / подрачје на распаѓање			
Нема податоци			
Точка на пламнување			
Нема податоци			
Температура на палење			
Нема податоци			
Запалливост			
Нема податоци			
Долна граница на запалливост или експлозија			
Нема податоци			
Горна граница на запалливост или експлозија			
Нема податоци			
Притосок на пареата			
Нема податоци			
Густина на пареа			
Нема податоци			
Релативна густина			
Нема податоци			
Густина			
Вредност	1,1	-	1,2 g/ml
Релевантна температура	20 °C		
Растворливост во вода			
Релевантна температура	20 °C		
Забелешка	растворливо		
Растворливост(и)			
Нема податоци			
Распределувачки коефициент: n-Octanol/вода			
Нема податоци			
кинематички вискозитет			
Нема податоци			

Трговско име: CA CLEAN I

Актуелна верзија: 3.0.2, изработено на ден: 26.07.2023

Заменета верзија: 3.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Регион: МК

Корозивно за метали

метал-корозив

Метода

UN C.1

Partikeleigenschaften

Нема податоци

9.2 Останати наводи**Останати наводи**

Нема наводи на располагање.

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

Стабилно при употреба на препорачаните прописи за ускладиштување и ракување (види отсечка 7).

10.2 Хемиска стабилност

При употреба на препорачаните прописи за складирање и ракување, стабилно (види отсечка 7).

10.3 Возможни се опасни реакции

Без, во случај на употреба во склад со одредбите.

10.4 Услови кои што треба да се избегнат

Нема, во услови на употреба во склад со одредбите.

10.5 Неподносливи материјали

Производот реагира со: Киселини; Амонијак; Редукциони средства

10.6 Опасни распадливи производи

Хлор

ОТСЕЧКА 11: Токсиколошки наводи**11.1 Наводи во врска со токсиколошките дејствија****Акутна орална токсичност**

Нема податоци

Акутна дермална токсичност

Нема податоци

Акутна инхалаторна токсичност

Нема податоци

Нагризувачко/надрозливо дејствие врз кожата

Видови

Метода

Извор

Оценување

Зајаче

OECD 404

Производител

надрознувачки

Тешко оштетување/дразнење на очите

Нема податоци

Сензибилизирање на дишните патишта/на кожата

Нема податоци

Мутагеност на гаметата

Нема податоци

Репродуктивна токсичност

Нема податоци

Карцигонитет

Нема податоци

Специфичен одредишен орган-токсичност при еднакратна експозиција

Нема податоци

Специфична токсичност на одредишниот орган при повторна експозиција

Нема податоци

Аспирациска опасност

Нема податоци

Одоговлечени дејствија и дејствија кои веднаш се случуваат како и хронични дејствија после краткорочна или долгорочна експозиција

Вдишувањето на испарувањата доведува до надразнување на дишните патишта и слузокожата, главоболки, гадење, вртоглавица, повраќање. После голтање за хранопроводот и за желудникот постои опасност од перфорација! Чест и постојан контакт со кожата може да доведе до надразнување на кожата. Контакт на производот со очите може да доведе до надразнувања. Делување врз очите може да доведе до ослепување.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Нема наводи на располагање.

Останати наводи

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 12: Наводи кои се однесуваат на околината

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутно)

Нема податоци

Токсичност за риби (хронично)

Нема податоци

Дафниска токсичност (акутно)

Нема податоци

Дафниска токсичност (хронично)

Нема податоци

Токсичност за алги (акутно)

Нема податоци

Токсичност за алги (хронично)

Нема податоци

Бактериска токсичност

Нема податоци

12.2 Истрајност и разградливост

Нема наводи на располагање.

12.3 Био-акумулативен потенцијал

Нема наводи на располагање.

12.4 Мобилност во тлото

Нема наводи на располагање.

12.5 Резултати од PBT и vPvB-оценката

Резултати од PBT и vPvB-оценката

PBT-оценка

Нема податоци.

Оценка-vPvB

Не постојат податоци.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Нема наводи на располагање.

12.7 Други штетни дејствија

Нема наводи на располагање.

12.8 Останати наводи

Останати наводи

Да не се дозволи неконтролирано продирање на производот во околината.

Производот да не се испушта во природни води или канализација и да не се складира во јавни депонии.

ОТСЕЧКА 13: Напомени за отстранување на отпад

13.1 Постапка на опходување со отпад

Производ

Категоризацијата според клучен број на отпад треба да се изведе во склад со европскиот каталог за отпад (AVV) во договор со регионалната служба за фрлање отпад.

Пакување

Пакувањата мора да бидат испразнети до крај и треба да се проследат до отпадот исклучиво во склад со законските прописи за уредно фрлање на отпадоци. Пакувања кои што не се до крај испразнети треба да се фрлат како отпад во договор со регионалната служба за фрлање отпад.

ОТСЕЧКА 14: Наводи за транспортот

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Трговско име: CA CLEAN I

Актуелна верзија: 3.0.2, изработено на ден: 26.07.2023

Заменета верзија: 3.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Регион: МК

Класа	8
Код на класификација	C9
Група на пакување	III
Бр. на опасност (Кемлер бројка)	80
UN-број	UN1791
Ознака на стоката	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Список пиктограм на опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класа	8
Група на пакување	III
UN-број	UN1791
Proper shipping name	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index)	P
IMDG Code)	
Label	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Класа	8
Група на пакување	III
UN-број	UN1791
Proper shipping name	Hypochlorite solution
Label	8

14.4 Останати наводи

Нема наводи на располагање.

14.5 Опасности по околината

Наводи во врска со опасности по околината, доколку релевантно, види 14.1 - 14.3.

14.6 Посебни безбедносни мерки за корисникот

Нема наводи на располагање.

14.7 Транспорт на масовни добра според прилогот II на спогодбата MARPOL и според IBC-кодот

Не е релевантно

ОТСЕЧКА 15: Правни прописи**15.1 Прописи за безбедност, здравствена заштита и заштита на околината / специфични правни прописи за материјалот или за смесата****ЕУ прописи**

Уредба (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) додаток XIV (Список на материјали за кои што постои обврска за добивање дозвола за нивно регистрирање)

Според постоечките податоци и/или во склад со наводите на претходните испорачувачи, производот не содржи материјал (материјали) кои што според Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 додаток XIV важи (важат) како материјал (материјали) за кои што постои обврска за добивање дозвола за нивно регистрирање.

REACH списокот за кандидати како материјали за кои постои посебна загриженост дека се опасни (SVHC) за постапката за регистрирање

Според постоечките податоци и/или според податоците од претходните испорачувачи, производот не содржи материјал (материјали), која што / кои што според член 57 во врска со член 59 од Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 се смета за материјал (материјали) кои доаѓаат во предвид за вклучување во додатокот XIV (Список на материјали за кои што постои обврска за добивање дозвола за нивно регистрирање).

Уредба (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) додаток XVII: ограничувања при производството, на ставањето во промет и на употребата на одреден опасни материји, смеси и изработки

Според постоечките податоци и/или наводи од претходните испорачувачи, производот не содржи материјал (материјали) кој што подлегува / кои што подлегнуваат на Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 додаток XVII.

Регулатива 2012/18/EU за совладување на опасностите предизвикани од тешки несреќи со опасни материјали

Производот не подлегува на прилогот I, дел 1 или 2.

15.2 Оценка на безбедноста на материјалот

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 16: Останати наводи

Извори на податоци, кои што беа употребени за изработка на списокот со податоци:

Уредба (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) во конкретно важечкото издание.

Уредби 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU.

Национални списоци за гранични вредности на работното место, на конкретните држави, во конкретно важечките изданија.

Транспортни прописи според ADR, RID, IMDG, IATA во конкретно важечкото издание.

Извори на податоци кои што биле употребувани за утврдување на физикални, токсиколошки и еко-токсиколошки податоци, се внесени директно во конкретните отсечки од текстот.

Подрачје кое го издава списокот на податоци

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

Податоците се засновуваат на денешната состојба на наши информации и искуства.

Безбедносната спецификација ги опишува производите во поглед на барањата за безбедност.

Податоците немаат значење на гаранции за особини нити пак претставуваат образложение за договорен правен однос.

Alterations/supplements:

Alterations to the previous edition are marked in the left-hand margin.

Авторски заштитен документ. Измени или умножувања мора изричито да се дозволат од страна на друштвото со ограничена одговорност UMCO GmbH.

Prod-ID 24690