

Трговско име: CA CLEAN II

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 30.04.2025

Заменета верзија: -, изработено на ден: -

Регион: МК

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

1.1 Идентификатор на производи

Трговско име

CA CLEAN II

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

1.4 Итен број за итни случаи

ЈЗУ 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

Напомени за класификација

Производот не ги исполнува критериумите за класификација и етикетирање според Регулативата (ЕГ) бр. 1272/2008 (ЦЛП).

2.2 Елементи за означување

Не е релевантно

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

Бр.	Име на материјата	Дополнителни напомени	
	CAS / ЕЗ / Индекс / REACH бр.	Класифицирање (ЕЗ) 1272/2008 (CLP)	Концентрација
1	Хлороводород		
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Press. Gas; H280 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3*; H331	< 0,50 wt%

Целосен текст на изјавите H и EUN, доколку веќе не се наведени во дел 2.2: види дел 16.

(*, **, ***, ****) Објаснување во врска со ова погледни во Уредбата CLP 1272/2008, прилог VI, 1.2

Бр.	Забелешка	Специфични гранични вредности на концентрација	М-фактор (акутно)	М-фактор (хронично)
1	U, 5	-	-	-

Напомените во целост гласат како следи: Види отсечка 16, „Напомени за идентификација, класифицирање и означување на материи (ЕЗ) бр. 1272/2008, прилог VI“.

ОТСЕЧКА 4: Мерки на прва помош

4.1 Опис на мерките на прва помош

Општи напомени

Во случај на тегоби 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.).

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; Јаглероден диоксид; Прав за гаснење; Пена

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); Азотни оксиди (NO_x)

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.

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 случаеви

Персонал кој што не е обучен за итни случаеви

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.

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 материи 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.

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.

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: Оксидациони 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****Гранични вредности на работното место**

Бр.	Име на материјата	CAS-бр.	ЕЗ-бр.
1	Хлороводород	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	Краткорочна вредност	15	mg/m ³
	Вредност	8	mg/m ³
		10	ppm
		5	ppm

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 (DIN EN 166)

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, ускладиштување, нега и замена треба да се следат. Заштитните ракавици во случај на нивно оштетување или првични знаци на абеење 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, бистро	
боја	
безбојно	
Миризба	
без миризба	
пХ-вредност	
Вредност	2,2
Точка на вриење / подрачје на вриење	
Нема податоци	
Точка на топење / подрачје на топење	

Трговско име: CA CLEAN II

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 30.04.2025

Заменета верзија: -, изработено на ден: -

Регион: МК

Нема податоци
Точка на распаѓање / подрачје на распаѓање
Нема податоци
Точка на пламнување
Нема податоци
Температура на палење
Нема податоци
Запаливост
Нема податоци
Долна граница на запаливост или експлозија
Нема податоци
Горна граница на запаливост или експлозија
Нема податоци
Притосок на пареата
Нема податоци
Густина на пареа
Нема податоци
Релативна густина
Нема податоци
Густина
Нема податоци
Растворливост(и)
Нема податоци
Распределувачки коефициент: n-Octanol/вода
Нема податоци
кинематички вискозитет
Нема податоци
Particle characteristics
Нема податоци

9.2 Останати наводи

Останати наводи
Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При употреба во склад со одредбите не можат да се очекуваат опасни реакции.

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

Оксидациони средства

10.6 Опасни распадливи производи

Нема, во случај на употреба во склад со одредбите.

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 (резултат од пресметката Смеса-АТЕ)
Име на производот

Трговско име: CA CLEAN II

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 30.04.2025

Заменета верзија: -, изработено на ден: -

Регион: МК

CA CLEAN II	
Забелешка	Резултатот утврден во спроведената постапка за пресметување според Уредбата (ЕЦ) 1272/2008 (CLP), прилог I, дел 3, отсечка 3.1.3.6. е надвор од вредностите кои што според табелата 3.1.1 водат до категоризација/ознака на смесата (АТЕ инхалативно: > 20.000 ppmV (гасови), > 20 мг/л (испарувања, > 5 мг/л (прашини/магла).
Акутна инхалаторна токсичност	
Нема податоци	
Нагризувачко/надразливо дејствие врз кожата	
Нема податоци	
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 еднократна експозиција	
Нема податоци	
Специфична токсичност на одредишниот орган при повторна експозиција	
Нема податоци	
Аспирациска опасност	
Нема податоци	
Својства на ендокрино нарушување	
Нема податоци	

11.2 Информации за други опасности

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-аккумулативен 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

Трговско име: CA CLEAN II

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 30.04.2025

Заменета верзија: -, изработено на ден: -

Регион: МК

Име на производот	
CA CLEAN II	
PBT-оценка	Нема податоци.
Оценка-vPvB	Не постојат податоци.

12.6 Својства на ендокрино нарушување

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.

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 UN број и број за идентификација**

Не е класифициран како опасен во согласност со регулативите за транспорт.

14.2 Соодветно име на испорака UN

Не е класифициран како опасен во согласност со регулативите за транспорт.

14.3 Класи на опасност при транспорт

Не е класифициран како опасен во согласност со регулативите за транспорт.

14.4 Група на пакување

Не е класифициран како опасен во согласност со регулативите за транспорт.

14.5 Опасности по околината

Не е класифициран како опасен во согласност со регулативите за транспорт.

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 материјата 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 подлегнува на прилогот I, дел 1 или 2.

15.2 Оценка на безбедноста на материјата

За оваа конкретна смеса не е извршена проценка за безбедноста на материјалот.

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/ЕГ, 2006/15/ЕГ, 2009/161/ЕУ, 2017/164/ЕУ.

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.

Како во целост гласат во делот 2 и 3 наведените Н-сетови и ЕУН-сетови (доколку не се веќе наведени во овие отсечки).

H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

H314 Предизвикува тешки хемиски опекотини на кожата и тешки оштетувања на очите.

H331 Отровно при вдишување.

Напомени за идентификација, класифицирање и означување на матери и смеси (ЕЗ) бр. 1272/2008, прилог 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.

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.

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

Prod-ID 642889