

Трговско име: UF-CELLPACK SF

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 14.05.2025

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

UF-CELLPACK SF

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

Релевантни идентификувани употреби

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

Класификацијата на производот беше утврдена врз база на следната постапка според член 9 и критериумите на Уредбата (ЕГ) 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.

Производот не одговара на критериумите за класифицирање според Уредбата (ЕГ) бр. 1272/2008 (ЦЛП).

2.2 Елементи за означување

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

Пиктограми за опасности

-

Сигнален збор

-

Напомени за опасности

-

Напомени за опасност (ЕУ)

EUN208

Содржи 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергиски реакции.

EUN210

Безбедносната спецификација ќе ја добиете врз основа на барање.

Безбедносни напомени

-

Напомени за означување

Ознаката (напомените за опасност (ЕУ)) одговара на прилог II од Уредбата (ЕЗ) бр. 1272/2008 (ЦЛП).

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	Класифицирање (ЕЗ) 1272/2008 (CLP)	Дополнителни напомени Концентрација	%
	CAS / ЕЗ / Индекс / REACH бр.			
1	Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриумска сол			
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	wt%
2	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	wt%

Целосен текст на изјавите H и EUH, 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	-	-	M = 100	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Бр.	Пат на апсорпција, одредишен орган, конкретно дејствие
1	H372 -; Нервен систем; -

ОТСЕЧКА 4: Мерки на прва помош

4.1 Опис на мерките на прва помош

Општи напомени

Во случај на тегиби 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

Пена; Прав за гаснење; Јаглероден диоксид; Воден прскачки зрак

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)

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 продре 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. Да се држи подготвен тушот за итна употреба.

Напомени во врска со заштитата од пожар и експлозии

Испарувањата со воздухот можат да обликуваат смеса која има потенцијал за експлозија.

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 мраз.

Препорачана температура на ускладиштување

Вредност max. 2 - 35 °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. Да се чува од жештина и од директно сончево зрачење.

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

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 кои добро дихтуваат (DIN EN 166).

Заштита за рацете

Во случај на можен контакт на кожата со производот, употребата на ракавици, испитано според на пр. EN 374, дава доволна заштита. 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, бистро			
боја			
безбојно; светло жолто			
Миризба			
без миризба			
пХ-вредност			
Вредност		7,0	
Точка на вриење / подрачје на вриење			
Нема податоци			
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			
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			
Вредност		1,01	g/cm³
Релевантна температура		20	°C
Растворливост во вода			
Забелешка		може да се меша	
Растворливост(и)			
Нема податоци			
Распределувачки коефициент: n-Octanol/вода			
Нема податоци			
кинематички вискозитет			
Нема податоци			

Трговско име: UF-CELLPACK SF

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 14.05.2025

Заменета верзија: -, изработено на ден: -

Регион: МК

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

Да се заштити од мраз. Да се заштити од жештина и директно зрачење на сонцето.

10.5 Неподносливи материјали

Оксидациони средства; силни киселини; силни бази

10.6 Опасни распадливи производи

Нема наводи на располагање.

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

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

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

Вдишувањето на испарувањата доведува до надрознување на дишните патишта и слузокожата, главоболки, гадење, вртоглавица, повраќање. Контакт на производот со очите може да доведе до надрознувања. Чест и постојан контакт со кожата може да доведе до надрознување на кожата.

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 разградивост

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
Име на производот
UF-CELLPACK SF
PBT-оценка
Оценка-vPvB
Нема податоци.
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 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) 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				
Производот ја содржи следната материја (ги содржи следните материји), која што / кои што подлежат на Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 прилог XVII.				
Бр.	Име на материјалот	CAS-бр.	ЕЗ-бр.	Бр.
1	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	75
3	Натриумхидроксид	1310-73-2	215-185-5	75
4	Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриумска сол	3811-73-2	223-296-5	75
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.

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

EUN070	Токсично при контакт со очите.
H302	Штетно по здравјето при голтање.
H311	Отровно при контакт со кожата.
H315	Предизвикува надрознувања на кожата.
H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	Предизвикува тешки оштетувања на очите.
H319	Предизвикува тешки надрознувања на очите.
H331	Отровно при вдишување.
H372	Ги оштетува органите при подолго или повторено изложување.
H400	Многу отровно за водни организми.
H411	Отровно за водни организми, со долгорочно дејствие.

Подрачје кое го издава списокот на податоци

UMCO GmbH

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

Трговско име: UF-CELLPACK SF

Актуелна верзија: 1.0.0, изработено на ден: 14.05.2025

Заменета верзија: -, изработено на ден: -

Регион: МК

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 672541