

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**CELLCHECK-400**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Релевантни идентифицирани приложения

ин витро диагностичен

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Телефонен номер +49 (40) 527 26-0

номер

Номер на факса +49 (40) 527 26-100

Сведения за паспорта по техника на безопасност

safety@sysmex.de

### 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

Указания за класификация

Продуктът не отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограми за опасност

-

сигнална дума

-

Предупреждения за опасност

-

Предупреждения за опасност (ЕС)

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност

-

Указания за етикетиране

Етикетирането (Указания за опасност (ЕС)) отговаря на приложение II на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Други опасности

PBT-оценка

Не са налични данни.

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

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**

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>литиевхлорид</b>			
	7447-41-8 231-212-3 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 1,00 - < 5,00	Маса. %
2	<b>формалдехид</b>			
	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Carc. 2; H351 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EUH-фрази: виж глава 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
2	B, D	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25%	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетиранието на вещества ((EO) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

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

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

**При вдишване**

Засегнати лица да се изнасят 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).

**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.

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

**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; Сухо огнегасещо средство; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

#### 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)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон.

## 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.

### 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

#### 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.

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

**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: Окислители

**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.

**Защитаначите /лицето**

Защитна маска (защита на лицето) EN 166)

**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**

<b>Форма/Цвят</b>	
течен	
безцветен	
<b>Миризма</b>	
без мирис	
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
Забележка	неутрален

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>точка на топене/област на стопяване</b>	
няма данни	
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>температура на самозапалване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
няма данни	
<b>експлозивни свойства</b>	
няма данни	
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	
няма данни	
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>Пъргавина на парите</b>	
няма данни	
<b>плътност на парите</b>	
няма данни	
<b>скорост на изпаряване</b>	
няма данни	
<b>относителна плътност</b>	
няма данни	
<b>Плътност</b>	
няма данни	
<b>Разтворимост във вода</b>	
Забележка	смесим
<b>разтворимост(и)</b>	
няма данни	
<b>коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	
няма данни	
<b>Вискозитет</b>	
няма данни	

## 9.2 Друга информация

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

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

### 10.2 Химична стабилност

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

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

- 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**  
Окислител
- 10.6 Опасни продукти на разпадане**  
Няма при употреба съгласно предназначението

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

<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>
няма данни

<b>сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>
няма данни

<b>сенсбилизация 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 последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция</b>
Вдишване на парите води до дразнене на дихателните пътища и лигавиците, главоболие, гадене, виене на свят, повръщане. Контакт на продукта с очите може да доведе до дразнения. Честият и продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене на кожата

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност**

<b>Токсичност за риби (акутна)</b>
няма данни
<b>Токсичност за риби (хронична)</b>
няма данни
<b>Токсичност за дафнии (акутна)</b>
няма данни
<b>Токсичност за дафнии (хронична)</b>
няма данни
<b>Токсичност за водорасли (акутна)</b>
няма данни
<b>Токсичност за водорасли (хронична)</b>
няма данни
<b>Токсичност по отношение на бактерии</b>
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**

<b>Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
PBT-оценка	Не са налични данни.
vPvB-оценка	Не са налични данни.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични данни.

**12.7 Друга информация**

<b>Други данни</b>
Да не се позволява продуктът да попада неконтролно в природната среда.

**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

Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- 14.1 транспорт ADR/RID/ADN**  
Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.
- 14.2 транспорт IMDG**  
Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.
- 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA**  
Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.
- 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**  
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 (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

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

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.



Търговско название: CELLCHECK-400

актуална версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.06.2015

регион: BG

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак

**Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирването на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)**

- B** Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетирване, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка B, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.
- D** Определени вещества, които са податливи на спонтанна полимеризация или разпадане, по правило се пускат на пазара в стабилизирана форма. Това е формата, в която те са включени в част 3. Въпреки това такива вещества понякога се пускат на пазара в нестабилизирана форма. В такива случаи доставчикът е длъжен да посочи на етикета името на веществото, следвано от думите „нестабилзирано“.

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

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: 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.

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