



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СТР. 1 ОТ 5

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Настоящият информационен лист за безопасност се отнася за следните продукти:

### ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Immucor GTI Diagnostics, Inc.

20925 Crossroads Circle

Waukesha, WI 53186 САЩ

Телефон на производителя: +1-855-IMMUCOR  
(+1-855-466-8267)

### УПЪЛНОМОЩЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Strasse 32

63303 Dreieich

Германия

Извън нормалното работно време, както и през почивните и празничните дни, моля, свържете се с най-близкия до Вас подслон за спешни случаи.

| Катал. №        | НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА | Компоненти на продукта s      |                      |                    |                    |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|                 |                          | Сфера за положителна контрола | Концентриран конюгат | Буфер за промиване | Допълнителен серум |
| 265400, 265400R | LIFECODES C3d Detection  | 24µL                          | 1200µL               | 30mL               | 2 x 360µL          |

СПЕЦИФИЧНА УПОТРЕБА: За лабораторни тестове. Моля, вижте листовката на продукта LC1495CEBG за повече подробности.

## 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1 Класификация на веществото или сместа:

#### Сфера За Положителна Контрола, Конюгат, Буфер За Промиване

Съдържа 0,1% натриев азид

### 2.2 Елементи на етикета:

Остра токсичност, орална (Категория на опасност 4). H302

#### Елементи на етикета

#### Пълен набор от съставки



GHS07

Предупреждение

H302 – Вреден при поглъщане

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P281 Да се използват предписаните лични предпазни средства.

P301+ P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Сигнална дума (GHS)

Предупреждения за опасност (GHS):

Препоръки за безопасност(GHS):



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СТР. 2 ОТ 5

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

| <u>СЪСТАВКИ</u>  | <u>CAS НОМЕР</u> | <u>КОНЦЕНТРАЦИЯ</u> | <u>КЛАСИФИКАЦИЯ</u>  |
|--|------------------|---------------------|--|
| <b><u>СФЕРА ЗА ПОЛОЖИТЕЛНА КОНТРОЛА, КОНЮГАТ, БУФЕР ЗА ПРОМИВАНЕ</u></b> |                  |                     |  |
| Натриев азид   | 26628-22-8       | 0,1%                | Остра орална токсичност — CAT 2; H300<br>Остра водна токсичност; CAT 1; H400<br>Хронична водна токсичност; CAT 1; H410 |

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

**При вдишване:** Преместете пострадалия на чист въздух. Ако не диша и е в безсъзнание: поддържайте дишането и достъпа до дихателните пътища. Потърсете лекар/медицинска помощ, ако проблемите с дишането продължават.

**При поглъщане:** НЕ предизвиквайте повръщане, ако не е препоръчано от медицински персонал. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Не давайте нищо (или дайте малко количество) за пиене. Незабавно потърсете медицинска помощ.

**При контакт с очите:** Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като от време на време повдигате долните и горните клепачи. Не използвайте неутрализиращи агенти. Незабавно потърсете медицинска помощ.

**При контакт с кожата:** Избършете засегнатата област и измийте обилно със сапун и вода в продължение на 15 минути. Свалете замърсените дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ. Старателно изперете облеклото и измийте обувките преди повторното им използване.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**Точка на възпламеняване:** неприложимо

**Температура на samozапалване:** неприложимо

**Опасност от пожар и експлозия:** неприложимо

**Пожарогасителни средства:** Използвайте подходящи противопожарни средства при обкръжаващ пожар: сух химикал, въглероден диоксид, воден аерозол или обикновена пяна.

**Специални процедури при гасене на пожар:** Носете подходящи лични предпазни средства. Гасете пожар само ако сте преминали подходящо обучение. Преместете контейнерите извън зоната на пожар, ако това може да бъде извършено без риск. Използвайте вода, за да поддържате контейнерите студени. Преградете пожара с вода.

**Особени опасности при пожар и експлозия:** Избягвайте вдишването на пари или прах. Стойте срещу посоката на вятъра.

**Опасни продукти на разпадане:** не са определени.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

**Мерки за предприемане при изпускане или разливане на материала:** Не докосвайте разлетия материал. Спрете изпускането, ако може да бъде извършено без риск. Изолирайте зоната и забранете влизането в нея. Попийте пръските и поставете абсорбиращия материал в одобрени контейнери за последващо изхвърляне. Обеззаразете зоната с одобрен дезинфектант. Покрийте зоната с хартиени кърпи и излейте дезинфектант върху нея. Избършете зоната, докато не стане чиста и суха. Изхвърлете абсорбиращия материал в съответствие с местните разпоредби. Изперете облеклото и измийте оборудването след приключване на работата.

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**Работа:** Да не се консумират храни и напитки, да не се използват тютюневи изделия, да не се използва козметика в зоните, където се работи с или се съхраняват химикалите. Спазвайте обичайните стандарти за хигиена. Изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби. Свалете и почистете замърсеното облекло. Бъдете внимателни при работа и отваряне на контейнера.

**Съхранение:** Да се съхранява в плътно затворени контейнери. Дръжте контейнерите плътно затворени. Спазвайте законите изисквания. Да се държи далече от: източници на топлина, запалими материали, киселини и метали. Температура на съхранение: вижте етикета на компонента. Да се избягва контакт с открити рани и телесни течности. Спазвайте федералните, щатските и местните разпоредби.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СТР. 3 ОТ 5

### 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

**Подходящи технически средства за контрол:** Осигурете достатъчна механична (общо и/или локално отвеждане) вентилация за поддържане на експозицията под допустимите концентрации във въздуха.

**Защита на очите/лицето:** Използвайте химични предпазни очила и/или цялостна маска за лицето, когато е налице вероятност от разпръскване на разтвора. Поддържайте станции за измиване на очите и съоръжения за бързо измиване в работната зона.

**Защита на кожата:** При работа с този материал трябва да се обличат лабораторни мантии или престилки. Да се слагат предпазни ръкавици при работа с материали и/или повърхности, които са потенциално инфекциозни.

**Защита на дихателните пътища:** Да се използва одобрен от NIOSH/MSHA противогаз, когато има вероятност експозициите във въздуха да превишават границите на експозиция на OSHA/ACGIH.

**Друга/обща защита:** Да се използва абсорбатор, да се носят хирургични шапки, обувки и калцуни в зоните със значителни количества инфекциозни материали.

| Химикал/Компонент                                     | TLV/NIOSH REL                      | OSHA PEL         |
|---|------------------------------------|------------------|
| Натриев азид (съкратено изписване от $\text{NaN}_3$ ) | 0,3 mg/m <sup>3</sup> ACGIH TLV-CL | Не е регистриран |
| Натриев азид (съкратено изписване от $\text{HN}_3$ )  | 0,1 ppm                            | Не е регистриран |

Информацията в горната таблица е взета от Джобния наръчник за химическите опасности на Националния институт за здраве и

### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

|   |                                  |   |            |
|---|----------------------------------|---|------------|
| <b>Външен вид (агрегатно състояние, цвят, др.):</b>     | Пълен набор от съставки: Течност | <b>Мирис:</b>   | Няма данни |
| <b>Праг на мирис:</b>                                   | Няма данни                       | <b>pH:</b>  | Няма данни |
| <b>Температура на топене/температура на замръзване:</b> | Няма данни                       | <b>Първоначална температура на кипене и диапазон на кипене:</b> | Няма данни |
| <b>Температура на запалване:</b>                        | Няма данни                       | <b>Скорост на изпаряване:</b>                                   | Няма данни |
| <b>Запалимост (твърдо състояние, газ):</b>              | Няма данни                       | <b>Плътност на парите:</b>                                      | Няма данни |
| <b>Налягане на парите:</b>                              | Няма данни                       | <b>Разтворимост(и):</b>   | Няма данни |
| <b>Относителна плътност:</b>                            | Няма данни                       | <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b>             | Няма данни |
| <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b>     | Няма данни                       | <b>Горна/долна запалимост или експлозивни граници:</b>          | Няма данни |
| <b>Температура на разпадане:</b>                        | Няма данни                       |   |            |

### 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

|  |  |
|--|--|
| <b>Химична стабилност:</b>                   | Стабилен   |
| <b>Условия, които трябва да се избягват:</b> | Да се държи далече от метали и киселини                          |
| <b>Несъвместими материали:</b>               | Халогениран въглеродород, метали, киселини, хлориди на киселини  |
| <b>Опасни продукти на разпадане:</b>         | Не се образуват опасни продукти на разпадане в големи количества |
| <b>Опасна полимеризация:</b>                 | Не се наблюдава.   |
| <b>Вероятност от опасна реакция:</b>         | Не е определена.   |

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**Остри реакции:** Вреден при поглъщане. Този продукт е произведен от човешка кръв, затова трябва да се разглежда като способен да предава заболявания. Веществото дразни очите, кожата и дихателните пътища. Експозиция над професионалните граници на експозиция може да причини ефекти върху нервната система.

**Хронични реакции:** Липсва информация.

**Списък на канцерогени:** Няма класифицирани



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СТР. 4 ОТ 5

### 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Вреден за водни организми, може да причини дългосрочни нежелани реакции във водната среда. Да се предотвратява замърсяване на почвата и водата. Да се изхвърля в съответствие с местните разпоредби.

#### Токсичност за водни организми

Натриев азид: -LC50 (96 ч): 0,8 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ONCORHYNCHUS MYKISS)  
 -LC50 (96 ч): 0,7 mg/l (LEPOMIS MACROCHIRUS)  
 -LC50 (96 ч): 9 mg/l (GAMMARUS SP.)

#### Друга информация

-WGK:1 (Класификация въз основа на компонентите според Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) от 17 май 1999 г.)

-Ефект върху озоновия слой: Не представлява опасност за озоновия слой (1999/45/EC)  
 -Парников ефект: Няма данни  
 -Ефект върху пречистване на отпадни води: Няма данни

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Да се изхвърля в съответствие с приложимите федерални, щатски и местни правителствени разпоредби. Лицата, генериращи отпадъци, трябва да определят дали изхвърленият материал се класифицира като опасен отпадък. Насоките на USEPA за определяне на класификацията са изброени в 40 CFR части 261.3. В допълнение към това, лицата, генериращи отпадъци, трябва да се консултират с щатските и местните разпоредби за опасни отпадъци, за да се гарантира пълна и точна класификация. Пробите от пациенти, серумът за отрицателна контрола, серумът за положителна контрола, LSA сферите, концентрираният конюгат и разтворът на буфера за промиване са потенциално инфекциозни. Те трябва да се изхвърлят, като се спазват установените процедури за безопасност и местните разпоредби. Всички компоненти на комплекта трябва да се разглеждат като опасни отпадъци. Те трябва да се изхвърлят като се спазват местните разпоредби. Натриевият азид реагира с оловни и медни водопроводни тръби, образувайки силно експлозивни метални азиди.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Номер по списъка на ООН: неприложимо      Клас на опасност при транспортиране: неприложимо  
 Правилно име при транспортиране според DOT: неприложимо      Група на опаковане: неприложимо

### 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

TSCA: Всички компоненти на този продукт са изброени в опис на TSCA.      SARA Заглавие III:      Раздел 302: няма

CERCLA количество за докладване:: няма      Раздел 312: няма  
 Допълнения към Закона за борба със замърсяването на въздуха-опасни замърсители на въздуха (HAPS): няма      Раздел 313: няма

California State Proposition 65: няма.

КАНАДА: Тези продукти са класифицирани в съответствие с критерия за опасност на Разпоредбите за контролирани продукти (Controlled Products Regulations ) и настоящият ИЛБ съдържа цялата информация, изисквана от разпоредбите за контролирани продукти.

### 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на съответните предупреждения за опасност, посочени в раздел 3

H300 Смъртоносен при поглъщане  
 H400 Силно токсичен за водните организми  
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

**ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ:** Съдържащата се в настоящия документ информация е въз основа на данни, които се смятат за точни и се предлага безплатно. Не се предоставя пряка или косвена гаранция относно точността на тези данни. Не се носи



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СТР. 5 ОТ 5

---

пряка отговорност за загуби или нараняване, произтичащи от използването на тази информация или използването на който и да е от обявените материали.

---

По силата на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ДАТА НА РЕДАКЦИЯ: 2017-02-23