

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Настоящият информационен лист за безопасност се отнася за следните продукти:

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Immucor Transplant Diagnostics, Inc.

550 West Avenue

Stamford, CT 06902 САЩ

Телефон на производителя: 203-328-9500 (САЩ и Канада)
1-888-329-0255

УПЪЛНОМОЩЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Straße 32

D-63303 Dreieich

Germany

Телефон: (+49) (0) 6103 80560

Факс: (+49) (0) 6103 8056199

Тел. номер при спешни случаи: 855-466-8267 за САЩ и Канада или се обадете на вашия местен център за спешни повиквания

Катал. №	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	Компоненти на продукта				
		Сфери	Концентриран конюгат	Буфер за промиване	Серум за положителна контрола	Серум за отрицателна контрола
265100	LIFECODES LSA Клас I	LSA I сфери-960µL	120µL	30mL	100µL	100µL
265100R	LIFECODES LSA Клас I	LSA I сфери-960µL	120µL	30mL	100µL	100µL
265200	LIFECODES LSA Клас II	LSA II сфери-960µL	120µL	30mL	100µL	100µL
265200R	LIFECODES LSA Клас II	LSA II сфери-960µL	120µL	30mL	100µL	100µL
265300R	LIFECODES LSA-MIC	LSA-MIC сфери-960µL	120µL	25mL	50µL	50µL

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

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация според GHS

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

Елементи на етикета

Пиктограма за опасност (GHS) :



GHS07

Сигнална дума (GHS)

Предупреждение

Предупреждения за опасност (GHS):

H302 – Вреден при поглъщане

Препоръки за безопасност(GHS):

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.

Съдържа материал от човешки произход. Въпреки че тези материали са били тествани за HBsAg, анти-HCV и анти-HIV-1/2 и не са показали реакция, те трябва да се разглеждат като потенциално инфекциозни. Животинските протеини са потенциално инфекциозни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

<u>СЪСТАВКИ</u>	<u>CAS НОМЕР</u>	<u>КОНЦЕНТРАЦИЯ</u>
<u>LSA СФЕРИ В БУФЕР НА БАЗА PBS</u>		
Натриев азид Съдържа материал от човешки произход, съдържа говежди протеини	26628-22-8	0,1%
<u>КОНЦЕНТРИРАН КОНЮГАТ</u>		
Натриев азид Животинските протеини	26628-22-8	0,1%
<u>СЕРУМ ЗА ПОЛОЖИТЕЛНА КОНТРОЛА</u>		
Натриев азид Съдържа материал от човешки произход	26628-22-8	0,1%
<u>СЕРУМ ЗА ОТРИЦАТЕЛНА КОНТРОЛА</u>		
Натриев азид Съдържа материал от човешки произход	26628-22-8	0,1%
<u>LSA БУФЕР ЗА ПРОМИВАНЕ (LSA MIC)</u>		
Натриев азид	26628-22-8	0,1%
<u>БУФЕР ЗА ПРОМИВАНЕ (LSA I & II)</u>		
Натриев азид Съдържа говежди протеини	26628-22-8	0,1%

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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 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.

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.

LSA СФЕРИ В БУФЕР НА БАЗА PBS

<u>СЪСТАВКИ</u>	<u>CAS НОМЕР</u>	<u>КОНЦЕН ТРАЦИЯ</u>	<u>OSHA PEL- TWA</u>	<u>ACGIH-TWA TLV</u>	<u>ACGIH-STEL/CEIL (C)</u>
Натриев азид Съдържа материал от човешки произход, съдържа говежди протеини	26628-22-8	0,1%	неприложимо	неприложимо	C 0,11 като HN ₃ пари C 0,29 като NaN ₃

КОНЦЕНТРИРАН КОНЮГАТ

Натриев азид Животинските протеини	26628-22-8	0,1%	неприложимо	неприложимо	C 0,11 като HN ₃ пари C 0,29 като NaN ₃
---------------------------------------	------------	------	-------------	-------------	--

СЕРУМ ЗА ПОЛОЖИТЕЛНА КОНТРОЛА

Натриев азид Съдържа материал от човешки произход	26628-22-8	0,1%	неприложимо	неприложимо	C 0,11 като HN ₃ пари C 0,29 като NaN ₃
---	------------	------	-------------	-------------	--

СЕРУМ ЗА ОТРИЦАТЕЛНА КОНТРОЛА

Натриев азид Съдържа материал от човешки произход	26628-22-8	0,1%	неприложимо	неприложимо	C 0,11 като HN ₃ пари C 0,29 като NaN ₃
---	------------	------	-------------	-------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

LSA БУФЕР ЗА ПРОМИВАНЕ (LSA MIC)

Натриев азид	26628-22-8	0,1%	неприложимо	неприложимо	C 0,11 като HN ₃ пари C 0,29 като NaN ₃
--------------	------------	------	-------------	-------------	--

БУФЕР ЗА ПРОМИВАНЕ (LSA I & II)

Натриев азид	26628-22-8	0,1%	неприложимо	неприложимо	C 0,11 като HN ₃ пари C 0,29 като NaN ₃
--------------	------------	------	-------------	-------------	--

Съдържа говежди протеини

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид (агрегатно състояние, цвят, др.):	Течност	Мирис:	Няма данни
Праг на мирис:	Няма данни	pH:	6-8
Температура на топене/температура на замръзване:	Няма данни	Първоначална температура на кипене и диапазон на кипене:	Няма данни
Температура на запалване:	Няма данни	Скорост на изпаряване:	Няма данни
Запалимост (твърдо състояние, газ):	Няма данни	Плътност на парите:	Няма данни
Налягане на парите:	Няма данни	Разтворимост(и):	Няма данни
Относителна плътност:	Няма данни	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Няма данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Няма данни	Горна/долна запалимост или експлозивни граници:	Няма данни
Температура на разпадане:	Няма данни		

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

ДАТА НА РЕДАКЦИЯ: 2017-01-19

Номер на ВЕРСИЯ: 11