

# Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба, стерилен, без глутамин, с пируват, с HEPES

артикулен номер: 9035  
Версия: 1.0 bg

дата на съставяне: 14.01.2020

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	ROTI®Cell Iscove's MDM
Артикулен номер	9035
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)

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

**Идентифицирани употреби:** лабораторен химикал  
лабораторна и аналитична употреба

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Факс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**електронна поща:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Уебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност: : Department Health, Safety and Environment

**адресът на електронна поща (компетентното лице):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенски код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Totleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	

Информационна служба при спешни случаи +49/(0)89 19240

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

### 2.2 Елементи на етикета

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

не се изисква

**Сигнална дума** не се изисква

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

### 2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Описание на сместа

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ



#### Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

#### След вдишване

Осигури чист въздух. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

няма

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства



#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда  
водни пръски, пяна, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

**Неподходящи пожарогасителни средства**

водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма.

**Опасни продукти на изгаряне**

При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

## 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**

Не са необходими специални мерки.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

**Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът**

Покриване на отточни канализации.

**Друга информация относно разливи и изпускания**

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8.  
Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Съвети за обща хигиена на труда**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява на хладно място.

**Несъвместими вещества или смеси**

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

**Спазване на други съвети**

**• Изисквания за вентилация**

Да се използва локална и обща вентилация.

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

- Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове  
Препоръчителна температура на съхранение: 2 – 8 °С.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на  
работното място)

Не са налице данни.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

##### Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

##### Защита на кожата



- защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са  
изпитани в съответствие с EN 374.

- вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

- дебелина на материала

>0,11 mm

- износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

- допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на  
кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

##### Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Образуване на аерозолна мъгла.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Физично състояние	течен (течност)
Цвят	светлочервен
Мирис	тази информация не е налична
Граница на мириса	Няма налични данни

#### Други физични или химични параметри

pH (стойност)	6,95 – 7,15
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене/интервал на кипене	~100 °C
Точка на запалване	не е определен
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не се отнася (течност)
<u>Граница на експлозия</u>	
• долна граница на експлозия (LEL)	тази информация не е налична
• горна граница на експлозия (UEL)	тази информация не е налична
Граница на експлозия на облаци прах	не се отнася
Налягане на парите	Тази информация не е налична.
Плътност	Тази информация не е налична.
Плътност на парите	Тази информация не е налична.
Обемно тегло на насипни материали	Не е приложим
Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	разтворим
<u>Коефициент на разпределение</u>	
n-октанол/вода (log KOW)	Тази информация не е налична.
Температура на samozапалване	Няма налична информация относно това свойство.
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	не е определен
Експлозивни свойства	да не се класифицира като експлозивно
Оксидиращи свойства	няма

### 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

### 10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: Силен окислител

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

#### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

#### Обобщение на оценката за CMR свойства

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито токсичен за репродукцията

#### • Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

#### • Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

#### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

#### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

#### • При поглъщане

не са налице данни

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

- **При контакт с очите**  
не са налице данни
- **При вдишване**  
не са налице данни
- **При контакт с кожата**  
не са налице данни

**Друга информация**

Няма

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

съгл. 1272/2008/ЕО: Да не се класифицира като опасно за водната среда.

### 12.2 Процес на разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

#### **Информация относно изхвърлянето в канализационната система**

Да не се изпуска в канализацията.

### 13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

### 13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1** Номер по списъка на ООН (не е предмет на транспортни наредби)
- 14.2** Точно на наименование на пратката по списъка на ООН не се отнася
- 14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране не се отнася  
Клас -
- 14.4** Опаковъчна група не се отнася нямат опаковъчна група
- 14.5** Опасности за околната среда НЯМА (без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари)
- 14.6** Специални предпазни мерки за потребителите  
Няма допълнителна информация.
- 14.7** Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC  
Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.
- 14.8** Информация за всички примерни правила на ООН
- **Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)**  
Не са предмет на ADR, RID и ADN.
  - **Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)**  
Не са предмет на IMDG.
  - **Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)**  
Не са предмет на ICAO-IATA.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1** Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

- **Ограничения съгласно REACH, дял VIII**

Няма.

- **Seveso Директива**

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

- **Директива 75/324/ЕИО свързана с аерозолни опаковки**

Партида на пълнене

Deco-Paint Директива (Европа, 2004/42/ЕО)

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----



ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES

артикулен номер: 9035

**Директива за емисиите от промишлеността (ЛОСя, 2010/75/ЕС)**

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, ЕС GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
- Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

### Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

не се отнася.

**ROTI®Cell Iscove's MDM CELLPURE® готов за употреба стерилен без  
глутамин с пируват с HEPES**

артикулен номер: **9035**

---

#### **Отказ от отговорност**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.