



**лист са подацима
безбедности
MSDS-MPK03-SE**

Датум креирања: јануар 2013
Датум ревизије: март 2022
Верзија: 05

www.dynabio.com

ОДЕЉАК 1 — Идентификација супстанце/смеше и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

Назив производа: МисоРАР-F

Каталожки број: МРК03

РЕАЦХ регистарски број: за ову супстанцу не постоји регистарски број јер је ова супстанца или њена употреба изузета од регистрације, годишња тонажа не захтева регистрацију или је регистрација предвиђена касније у року.

ЦАС број: -

ЕЦ број: -

1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанце или смеше и употребе које се не препоручују

Препоручена употреба: скрининг новорођенчади на цистичну фиброзу

1.3. Детаљи о добављачу безбедносног листа

Компанија: DYNABIO S.A.
Luminy Biotech Entreprises
163, avenue de Luminy - Case 922
13288 Marseille Cedex 9
FRANCE

Телефон: +33 (0)486 94 85 04 (од понедељка до петка / 9:00 – 17:00)

Адреса е-поште: communication@dynabio.com

1.4. Број за хитне позиве

Држава	Центар	Број за хитне позиве
Србија	Национални центар за контролу тровања	+381 11 3608 440

ОДЕЉАК 2 — Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или смеше

Ова смеша није опасна према Уредби (ЕЦ) бр. 1272/2008.

2.2. Елементи етикете

Ова смеша није опасна према Уредби (ЕЦ) бр. 1272/2008.

2.3. Друге опасности

Ова смеша не садржи никаква једињења која се сматрају постојаним, биоакумулативним и токсичним (ПБТ), или веома постојаним и веома биоакумулативним (вПвБ) на нивоима од 0,1% или више.

Биоазард

Овај комплет садржи стандардни асортиман и контроле формулисана са говеђим хемоглобином. Овај комплет такође садржи биотинилована антитела формулисана са зечјим серумом. Коначно, пуфер за разблаживање, биотинилована антитела , опсег, контроле као и плоче садрже албумин говеђег серума .

Серум животињског порекла може бити заразан и треба га сматрати потенцијалном биолошком опасношћу. Не постоји метода испитивања која може гарантовати да производи животињског порекла нису заразни.

ДЕО 3 — Састав/информације о састојцима

3.2. Блендс

Ниједна компонента се не мора пријавити у складу са важећим прописима.

ДЕО 4 — Прва помоћ

4.1. Опис мера прве помоћи

Општи савети

Покажите овај безбедносни лист одговорном лекару. Одмах се обратите лекару.

Удисање

Изнети жртву на свеж ваздух. Ако је дисање отежано, дајте кисеоник. Ако не дишете, дајте вештачко дисање. Одмах се обратите лекару.

Контакт са кожом

Одмах исперите са пуно воде и оперите сапуном и водом најмање 15 минута. Скините контаминирани рукавице, одећу и обућу. Консултујте лекара ако се развије иритација или нелагодност.

Контакт очима

Одмах исперите са пуно воде најмање 15 минута. Осигурајте адекватно испирање чак и испод очних капака. Одмах се обратите лекару.

Гутање

У случају гутања, и само ако је особа при свести, одмах и обилно исперите уста водом. Одмах се обратите лекару или центру за контролу тровања.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нема доступних информација.

4.3. Индикација да је потребна хитна медицинска помоћ и посебан третман

Нема доступних информација.

ОДЕЉАК 5 — Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење пожара: водени спреј, угљен-диоксид (CO₂), сува хемикалија, пена отпорна на алкохол.

5.2. Посебне опасности које произлазе из супстанце или смеше

Нема доступних информација.

5.3. Савети за ватрогасце

Ако је гашење пожара неопходно, носите одобрени самостални апарат за дисање и пуну заштитну опрему.

ОДЕЉАК 6 — Мере у случају удеса

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци у хитним случајевима

Користите потребну личну заштитну опрему (погледајте одељак 8). Избегавајте стварање аеросола. Не удисати паре, маглу или гасове. Обезбедите одговарајућу вентилацију. Немојте удисати праšину.

6.2. Мере заштите животне средине

Не сме се испуштати у животну средину.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење

Покупите и одложите без стварања прашине. Помести и лопатом. Чувати у затвореном контејнеру погодном за одлагање.

6.4. Позивање на друге теме

Видети заштитне мере у одељку 13.

ОДЕЉАК 7 — Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Избегавајте контакт са очима и кожом. Оперите руке након руковања материјалом. Немојте пити, јести или пушити. Немојте пипетирати на уста. Избегавајте стварање прашине и аеросола. Обезбедите одговарајућу вентилацију у случају стварања прашине.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући све некомпатибилности

Чувајте контејнере добро затворене на сувом, добро проветреном месту. Препоручена температура складиштења је +2°C до +8°C.

7.3. Специфична крајња употреба(е)

Препоручује се само употреба предвиђена у тачки 1.2.

ОДЕЉАК 8 — Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Компоненте са граничном вредношћу професионалне изложености:

ЦАС број	име	Присутно у компоненти	Пондерисана током времена (ТВА)
56-81-5	глицерол (10%)	Стрептавидин -еуропијум	10 mg/m ³ (8 сати)

8.2. Контроле експозиције

Техничке мере

Руковати у складу са добром индустријском хигијеном и сигурносном праксом. Оперите руке на свакој паузи и на крају дана.

средства за индивидуалну заштиту

Заштита за очи/лице

Носите опрему за заштиту очију тестирану и одобрену према одговарајућим државним стандардима као што су NIOSH (US) или EN 166, као што су заштитне наочаре са бочним штитницима.

Заштита коже

Носите заштитне рукавице. Прегледајте рукавице пре употребе. Скините рукавице прилагођеном техником (без додиривања спољне површине рукавица) како бисте избегли контакт између коже и производа. Одложите контаминирани рукавице након употребе у складу са важећим законима и добром лабораторијском праксом. Оперите руке, осушите их. Одабране заштитне рукавице морају задовољити спецификације европске директиве 89/686/ЕЕС и изведеног стандарда EN374.

Заштита тела

Носите лабораторијски мантил или заштитну одећу, непропусну ако је могуће. Врста заштитне опреме мора се бирати према концентрацији и количини опасне материје на радном месту.

ОДЕЉАК 9 — Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

(а) Аспект

Компоненте	Физичко стање	Боја
Стандардни опсег рхПАП / Унутрашње контроле	Папир	Смеђе мрље на белом папиру
-хПАП антитета биотинилован	Чврст	кестен
Пуфер за разблаживање	Течност	Транспарент
Стрептавидин -Еуропиум коњугат	Течност	Транспарент
Откриј решење	Течност	Транспарент
Твеен 20 (10%)	Течност	благо жуте боје
ПБС таблета	Чврст	бео
Плоча са 8 к 12 бунара	Пластиц	Транспарент

(b) Мирис

Нема расположивих података

(c) Праг мириса

Нема расположивих података

(d) pH

Нема расположивих података

(e) Тачка топљења / Тачка смрзавања

Нема расположивих података

(f) Тачка/ Интервал кључање

Нема расположивих података

(g) Температура паљења

Није применљиво

(h) Испаравања

Нема расположивих података

(i) Запаљивост (чврста материја, гас)	Нема расположивих података
(j) Горње и доње границе запаљивости или експлозивности	Нема расположивих података
(k) Притисак паре	Нема расположивих података
(l) Густина паре	Нема расположивих података
(m) Релативна густина	Нема расположивих података
(n) Растворљивост	растворљив у води
(o) Коефицијент расподеле: н - октанол /вода	Нема расположивих података
(p) Температура самопаљења	Нема расположивих података
(q) Температура распадања	Нема расположивих података
(r) Вискозност	Нема расположивих података
(s) Експлозивна својства	Нема расположивих података
(t) Оксидирајућа својства	Нема расположивих података

9.2. Остале информације

Нема доступних информација.

ОДЕЉАК 10 — Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Нема доступних информација.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно под препорученим условима складиштења.

10.3. Могућност опасних реакција

Нема доступних информација.

10.4. Услови које треба избегавати

Нема доступних информација.

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема доступних информација.

10.6. Опасни производи разлагања

У случају пожара, отровни гас може настати из запаљеног материјала за паковање.

ОДЕЉАК 11 — Токсиколошке информације

11.1. Информације о класама опасности

(a) Акутна токсичност	Нема расположивих података
(b) Корозија/иритација коже	Нема расположивих података
(c) Озбиљно оштећење/иритација ока	Нема расположивих података
(d) Сензибилизација дисајних путева или коже	Нема расположивих података
(e) Мутагеност полних ћелија	Нема расположивих података
(f) Карциногеност	Ниједна компонента овог производа присутна на нивоу већем или једнаком 0,1% није идентификована као вероватна, могућа или потврђена канцерогена од стране ИАРЦ-а.
(g) Репродуктивна токсичност	Нема расположивих података
(h) токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Нема расположивих података
(i) токсичност за циљни орган - вишекратно излагање	Нема расположивих података
(j) Опасност од аспирације	Нема расположивих података
(k) Додатне Информације	РТЕЦС: није доступан У тренутном стању нашег сазнања , хемијска, физичка и токсиколошка својства нису проучавана.

ОДЕЉАК 12 — Еколошке информације

12.1. Токсичност

Не бацајте остатке у канализацију.

12.2. Постојаност и разградљивост

Нема доступних информација.

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Нема доступних информација.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ је растворљив у води и може се ширити у системима за воду. Вероватна мобилност у околини због растворљивости у води. Веома покретљив у земљишту.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова смеша не садржи никаква једињења која се сматрају постојаним, биоакумулативним и токсичним (ПБТ), или веома постојаним и веома биоакумулативним (вПвБ) на нивоима од 0,1% или више.

15.2. Процена хемијске безбедности

За овај производ није извршена процена хемијске безбедности.

ОДЕЉАК 16 — Остале информације

Документ

Датум креирања: јануар 2013

Датум ревизије: 09. јул 2020

Резиме промена:

фебруар 2017. – верзија 2:

Параграф о биолошкој опасности је измењен и пагинација додата

Март 2019. – Верзија 3:

Додан датум ревизије и концепти верзије

јул 2020. – верзија 4:

Мисе ау формат селон ле регламент ЦЕ н°1907/2006

Легенде

АДР - Европски споразум о међународном друмском превозу опасних материја

ЦАС - Служба хемијских сажетака

ЦЕ / ЕЦ - Цоммунауте Еуропеенне или Еуропеан Заједница

ИАРЦ - Међународна агенција за истраживање рака

ИЦАО/ИАТА – Међународна организација цивилног ваздухопловства/Међународно удружење ваздушног саобраћаја

ИМО/ИМДГ – Међународна поморска организација/Међународни кодекс о опасним поморским теретима

NIOSH – Национални институт за безбедност и здравље на раду

ПБТ - постојан, биоакумулативан, токсичан

вПвБ - Веома постојан, веома биоакумулативан

РТЕЦС - Регистар токсичних ефеката хемијских супстанци

ТВА - Временски пондерисан Просек

ЕУ / ЕУ – Европска унија или Европска унија

Одрицање од одговорности

Неограничена дозвола за копирање само за интерну употребу.

Горе наведене информације су тачне у односу на тренутно стање наших сазнања и информација на дан објављивања. Ове информације су дате само као смернице како би се обезбедило безбедно руковање, употреба, прерада, складиштење, транспорт, одлагање и стављање на тржиште супстанце и не могу се сматрати гаранцијом или гаранцијом квалитета.

Динабио СА се не може сматрати одговорним за штету насталу руковањем или контактом са горе наведеним производом.

Крај сигурносног листа