

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/8

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4

Дата на редакция 2023-10-27

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	NFL Aseptic Validation Medium
Код на продукта	NCM0007, 400000736, 700002976, 700002977, 700002978

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

Предназначение	[SU3] Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти; [PC21] Лабораторни химикали; [PROC15] Употреба на лабораторни реагенти;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг. Само за ин витро употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	Neogen Corporation
Адрес	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Телефон	517-372-9200/800-234-5333
електронна поща	SDS@neogen.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

	24 часа: Медицински: 1-651-523-0318 (международен) Разлив/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (международен)
--	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008	Въз основа на наличните данни този продукт не е класифициран като опасен.
-------------------------------------	---

2.2. Елементи на етикета

Предупреждение за опасност	Без особен риск
----------------------------	-----------------

2.3. Други опасности

Други рискове	Запалими прахове: Може да образува концентрации на запалим прах във въздуха. Съдържа материал(и), който може да. Прахът може да бъде дразнещ при вдишване.
---------------	---

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Описание

	Не е необходимо да се разкриват компоненти съгласно приложимите разпоредби. Изброените концентрации не са продуктови спецификации.
--	---

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

Характеристики на частиците

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

Друга информация

	Пълният текст на предупрежденията за опасност, изброени в този раздел, е предоставен в раздел 16.
--	---

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е затруднено, подайте кислород. Ако дишането спре, осигурете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода. Контактните лещи трябва да се свалят. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с кожата	Отстранете замърсеното облекло. Измийте със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е казано да го направите от центъра за контрол на отравянията или лекаря. Изплакнете добре устата. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

Вдишване	Може да причини възпаление на дихателната система.
Контакт с очите	Може да причини възпаление на очите.
Контакт с кожата	Може да причини възпаление на кожата.
Поглъщане	При поглъщане може да причини гадене и повръщане. Може да причини дразнене на устната лигавица.

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

	Незабавно изнесете пострадалия далеч от източника на замърсяване. Ако пострадалият има изгаряния или показва симптоми на отравяне го в болница. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
--	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околната пожарна обстановка.
--	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	Запалими прахове: Може да образува концентрации на запалим прах във въздуха. Избягвайте образуването на прах. Не позволявайте неразреден продукт да попадне в подпочвените води, водоеми или канализацията.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

	Не вдишвайте прах или пари. Носете автономен дихателен апарат и защитно от химикали облекло.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

	Избягвайте образуването на прах. Използвайте според обстоятелствата: Защитно оборудване, Защитно облекло. Осигурете добра вентилация на работното помещение. Избягвайте продължително или често излагане на въздействие.
--	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно. При разливане почистете замърсеното
--	--

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

място с обилно количество вода. Не изхвърляйте в повърхностни води. Не допускайте продуктът да замърси подпочвените пластове.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Избягвайте образуването на прах. При разливане почистете замърсеното място с обилно количество вода. Не замърсявайте водата чрез почистване на оборудване или изхвърляне на отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел(и) 2, 8, and 13 за допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При работа с продукта, пренасяне и дозиране, прилагайте най-добрите практики, упоменати в Наръчника за работа с продукта. Да се избягва контакт с очите. Не яжте, не пийте и не пушете на места, където се използва или съхранява този продукт. Осигурете добра вентилация на работното помещение. Не замърсявайте водата чрез почистване на оборудване или изхвърляне на отпадъци. Използвайте според обстоятелствата: Защитно облекло.
Прочетете целия етикет и следвайте всички указания за употреба, ограничения и предпазни мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте при температури между 2 °C и 30 °C. Следвайте инструкциите на етикета. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери. Съдът да се държи плътно затворен. Да се пази от влага. Не замърсявайте водата, храната или фуража чрез съхранение или изхвърляне.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вижте раздел(и) 1.2 за допълнителна информация.

Друга информация

Вижте етикета на продукта и/или листовката за допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Не са известни граници на професионална експозиция.

8.2. Контрол на експозицията



8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация на работното помещение.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Използвайте според обстоятелствата: Защитно оборудване.

Защита на очите/ лицето

Използвайте според обстоятелствата: Подходяща защита на очите.

Защита на кожата - Защита на ръцете

Използвайте според обстоятелствата: Устойчиви на химикали ръкавици, изработени от всякакви водоустойчиви материали. Измийте външната страна на ръкавиците, преди да ги свалите.

Защита на кожата - Други

Използвайте според обстоятелствата: Защитно облекло. Изперете замърсеното облекло

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища Контрол при излагане на въздействие в работна среда	отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.
	При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Прахът може да бъде дразнещ при вдишване.
	Излагането на въздействие над допустимата граница за професионалния риск (OEL) може да окаже вредно въздействие върху здравето. Пазете облеклото от контакт с продукта. Осигурете химически душ. Осигурете станция за промивка на очите.

Друга информация

	Вижте етикета на продукта за допълнителни изисквания и препоръки за ЛПС. Следвайте инструкциите на етикета.
--	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Прахообразно вещество
Цвят	Кафеникаво
Мирис	Характерен
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	6.7 - 7.1
Точка на стапяне	Не са налични данни за този продукт.
интервал на кипене	Не са налични данни за този продукт.
Начална точка на кипене	Не са налични данни за този продукт.
Температура на възпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Скорост на изпаряване	Не са налични данни за този продукт.
Граници на запалимост	Combustible dust
Парно налягане	Не са налични данни за този продукт.
Относителна плътност на парите	Не са налични данни за този продукт.
Плътност / Относителна плътност	Не са налични данни за този продукт.
Разтворимост в мазнини	Не са налични данни за този продукт.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Вискозитет	Не е приложимо.
експлозивни свойства	Не са налични данни за този продукт.
оксидиращи свойства	Не са налични данни за този продукт.
разтворимост	Разтворим във вода

9.2. Друга информация

Проводимост	Не са налични данни за този продукт.
Повърхностно напрежение	Не е приложимо.
Газова група	Не са налични данни за този продукт.
Съдържание на бензен	Не са налични данни за този продукт.
Съдържание на олово	Не са налични данни за този продукт.
VOC (Летливи органични вещества)	Не са налични данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

10.2. Химична стабилност

Устойчив при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

При посочените условия не се очакват опасни реакции, които водят до прекомерни температури или налягане.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте искри, пламъци, топлина и източници на възпламеняване. Избягвайте образуването на прах. Пазете далеч от екстремни температури. Да се пази от влага.

10.5. Несъвместими материали

Запалителни вещества.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност

Силна токсичност корозивност/дразнене на кожата сериозно увреждане на очите/дразнене на очите сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата мутагенност на зародишните клетки; канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
	Може да причини възпаление на кожата.
	Може да причини възпаление на очите.
	Може да причини алергични реакции при хора с по-голяма чувствителност.
	Няма данни за мутагенни ефекти.
Репродуктивна токсичност СТОО-еднократна експозиция; СТОО- повтаряща се експозиция опасност при вдишване Продължително излагане на въздействие	Никакви компоненти при >0,01% не са изброени в ръководството на Американската конференция на правителствените промишлени хигиенисти (ACGIH) за стойности на професионална експозиция. В монографиите на Международната агенция за изследване на рака (IARC) не са посочени компоненти с >0,01%. В доклада за канцерогените на Националната токсикологична програма (NTP) не са посочени компоненти с >0,01%. Не е включено в стандарта OSHA 1910.1003 Канцерогени.
	Няма данни за тератогенни ефекти.
	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
	Без особен риск.
Без особен риск.	
Избягвайте продължително или често излагане на въздействие. Възможна е забавена поява на оплакванията и развитие на свръхчувствителност (затруднено дишане, кашлица, астма).	

11.1.2. Смеси

Вижте раздел(и) 3 за допълнителна информация.

11.1.3. информация за опасността

Вижте раздел(и) 2 and 3 за допълнителна информация.

11.1.4. Токсикологична информация

Не са налични данни за този продукт.

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

11.1.5. клас на опасност	
	Вижте раздел(и) 2 and 14 за допълнителна информация.
11.1.6. Критерии за класифициране	
	Въз основа на съображенията на Глобалната хармонизирана система (GHS) за класифициране на смеси. Вижте раздел 15 за нормативни цитати.
11.1.7. Информация относно вероятните пътища на експозиция	
	Контакт с очите. Контакт с кожата. Вдишване. Поглъщане.
11.1.8. Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики	
	Вижте раздел(и) 4.2 за допълнителна информация.
11.1.9. Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дъл	
	Вижте раздел(и) 4.2 за допълнителна информация.
11.1.10. Взаимодействия	
	Не са налични данни за този продукт.
11.1.11. Липса на специфични данни	
	<1% от тази смес се състои от съставки с неизвестна остра токсичност.
11.1.12. Информация за сместа и информация за веществата	
	Вижте раздел(и) 3 за допълнителна информация.
11.1.13. Друга информация	
	Не са налични данни за този продукт.
11.2 Информация за други опасности	
	Не са налични данни за този продукт.
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация	
12.1. Токсичност	
	Не са налични данни за този продукт.
12.2. Устойчивост и разградимост	
	Не са налични данни за този продукт.
12.3. Биоакмулираща способност	
	Не са налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	
	Не са налични данни за този продукт.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	
	Не са налични данни за този продукт.
12.6 Ендокринни разрушаващи свойства	
	Не са налични данни за този продукт.
12.7 Други неблагоприятни ефекти	
	Специфични данни от изпитване за веществото или сместа не са налични.
Друга информация	
	Пазете от езера, водоеми или потоци.
РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците	
13.1. Методи за третиране на отпадъци	

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

13.1. Методи за третиране на отпадъци

	Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби. Следвайте инструкциите на етикета.
--	---

Методи за изхвърляне

	Не замърсявайте водата чрез почистване на оборудване или изхвърляне на отпадъци. Не изхвърляйте в повърхностни води. Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби.
--	---

Изхвърляне на опаковката

	Контейнер за еднократно пълнене. Не използвайте повторно или повторно пълнете този контейнер. Ако е празен: Не използвайте повторно този контейнер. Поставете в кошчето или предложете за рециклиране, ако има такова. Ако е частично напълнен: Обадете се на местната агенция за твърди отпадъци за инструкции за изхвърляне. Никога не поставяйте неизползван продукт във вътрешен или външен канал.
--	---

Друга информация

	Вижте етикета на продукта и/или листовката за допълнителна информация. Следвайте инструкциите на етикета.
--	---

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

14.4. Опаковъчна група

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

14.5. Опасности за околната среда

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око

Регламенти	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Химически описи/списъци с право да се знае:	Свържете се със SDS@neogen.com за допълнителна информация. Моля, посочете държава или регион с вашата заявка. Калифорнийско предложение 65: Този продукт не съдържа подлежащи на докладване вещества с концентрация >0,0001%.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация

NFL Aseptic Validation Medium

Редакция 4
Дата на редакция 2023-10-27

Друга информация

Редакция	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:</p> <p>2 - Други рискове.</p> <p>3 - Описание.</p> <p>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</p> <p>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Разтворимост в мазнини).</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Газова група).</p>
Съкращения	<p>ADR/RID: Европейски споразумения относно международния железопътен превоз на опасни товари (RID) и по шосе (ADR).</p> <p>CAS номер: Услуга за химични резюмета.</p> <p>КЛАС: Класификация, етикетиране и информационен лист за безопасност на Регламент за опасни химикали 2013 (Малайзия).</p> <p>FIFRA: Федерален закон на САЩ за инсектицидите, фунгицидите и родентицидите.</p> <p>GHS: Глобално хармонизирана система.</p> <p>HCS 2012: Стандарт за съобщаване на опасности на САЩ (ревизия от 2012 г.).</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>ICAO: Международна организация за гражданска авиация.</p> <p>IMDG: Международни морски превози на опасни товари.</p> <p>LD: летална доза.</p> <p>OEL: гранична стойност на професионална експозиция.</p> <p>OSHA: Американска администрация по безопасност и здраве при работа.</p> <p>PEL: допустима граница на излагане.</p> <p>REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали.</p> <p>STOT: специфична токсичност за определени органи.</p> <p>SVHC: вещество, пораждащо сериозно безпокойство.</p> <p>US DOT: Министерство на транспорта на САЩ.</p> <p>VOC: Летливо органично съединение.</p> <p>WEL: Граница на експозиция на работното място.</p>

Друга информация

	<p>ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ: Информацията и препоръките, изложени тук („Информация“), са представени добросъвестно и се считат за верни към датата на издаване. Не се прави декларация относно пълнотата или точността на информацията. Освен това, поради многото фактори, които влияят върху използването на този продукт, информацията се предоставя при условие, че лицето(ата), които я получават, ще направят собствено решение относно нейната пригодност за техните собствени уникални цели(и) преди употреба .</p> <p>Освен както е изрично посочено тук, НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ГАРАНЦИИ ИЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТ КАКЪВТО и да е ВИД, ИЗРИЧНИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, КУРС НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТЪРГОВИЯ ИЛИ РЕЗУЛТАТИ КЪМ ДА СЕ ПОЛУЧАТ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ са направени по отношение на този продукт или използването на този продукт. Обхванатият продукт е предоставен „както е“ и само при спазване на предоставените тук гаранции, не се поема отговорност, произтичаща от използването на този продукт.</p>
--	---