

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 1

Дата на издаване: 19-Март-2020

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Код на продукта 981324

Наименование на продукта Modified G11.2, Lower NaCl, B12

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

Product Use Лабораторни химикали.

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик
FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

За повече информация, моля, свържете се с:

Телефон на компанията Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Имейл адрес reach_feg@fujifilm.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Европа	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Великобритания	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008 [GHS]

2.2. Елементи на етикета

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008 [GHS]

Сигнална дума

Никакви

2.3. Други опасности

Няма налична информация

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химично наименование	ЕС №	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
L-Cysteine Hydrochloride Monohydrate	615-117-8	7048-04-6	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	няма налични данни
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	няма налични данни
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	няма налични данни

За пълния текст на H- и EUN- фразите: вижте раздел 16

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Не е необходима незабавна медицинска помощ.
Контакт с очите	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато сваляте всички замърсени дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Поглъщане	If swallowed, do not induce vomiting - seek medical advice.
Вдишване	Move to fresh air. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

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

Няма налична информация.

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

Третирайте симптоматично.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Сух химикал, CO₂, устойчива на алкохол пяна или воден спрей.

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма налична информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма известни.

Опасни продукти от горенето

Въглеродни оксиди. Азотни оксиди (NO_x). Натриеви оксиди. Фосфорни оксиди. Хлороводород.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носят самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Use personal protective equipment. Avoid contact with the skin and the eyes.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Избягвайте образуването на прах.

Use personal protective equipment. Покрийте разлива на прах с пластмасов лист или брезент, за да минимизирате разпространението и да запазите праха сух. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери. Да се почисти цялостно замърсената повърхност. След почистването следите да се измият с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за повече информация.

Вижте раздел 8 за повече информация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

Вижте раздел 13 за повече информация.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Wear personal protective equipment. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Avoid inhalation of dusts. Осигурете подходяща вентилация.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място. Да се съхранява при температури между 2 и 8 °C (35 и 46 °F).

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

Лабораторни химикали.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Гранична стойност на професионална експозиция	Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона
--	---

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Няма налична информация.
---	--------------------------

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)	Няма налична информация.
---	--------------------------

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.
--------------------------	---

Лични предпазни средства	
Защита на очите:	При вероятност от разпръскване носете предпазни очила със странична защита.
Защита на ръцете:	Използвайте предпазни ръкавици.
Защита на кожата и тялото	Дрехи с дълги дрехи.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

Общи хигиенни съображения:	По време на работа да не се яде, пие и пуши. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото.
-----------------------------------	---

Environmental Exposure Controls	Няма налична информация.
--	--------------------------

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид	Няма налична информация	Мирис	Няма налична информация
Праг на мириса	Няма налична информация	Physical State @20°C	Твърдо вещество, фин прах
pH	5.5 - 8.5	Точка на възпламеняване	Няма налична информация
Точка на кипене / диапазон на кипене	Няма налична информация	Температура на разпадане	Няма налична информация
Температура на самозапалване	Няма налична информация	Точка на замръзване	Няма налична информация
Точка на топене/диапазон на топене	Няма налична информация	Граница на възпламенимост във въздуха	Няма налична информация
Запалимост (твърди вещества, газ)	Няма налична информация	Експлозивни свойства	Няма налична информация
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	Разтворимост	Няма налична информация
Относително тегло	Няма налична информация	Налягане на парите	Няма налична информация
Скорост на изпаряване	Няма налична информация	Плътност	Няма налична информация
Плътност на парите	Няма налична информация	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма налична информация
Динамичен вискозитет	Няма налична информация		
Друга информация			
Молекулно тегло	Няма налична информация		

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се получава опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Freezing. Да се пази от влага.

10.5. Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Информация за продуктите****Остра токсичност****Вдишване**

Вдишването на прах с висока концентрация може да предизвика раздразнение на дихателните пътища.

Очи

Контактът на прах с очите може да доведе до механично дразнене.

Кожа

Причинява леко кожно дразнене.

Поглъщане

Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Информация за компонентите

Няма налична информация

Хронична токсичност**Канцерогенност**

Не са известни канцерогенни химикали в този продукт.

Корозивност

Няма известни.

Дразнене

Мек дразнител на кожата.

Сенсибилизация

Няма известни.

Репродуктивна токсичност

Няма известни.

Мутагенни ефекти

Няма известни.

Ефекти върху целевите органи

Кожа.

Информация за ендокринните разрушители

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Екотоксичност

Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.

Замърсена опаковка Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море) Не е регламентиран

RID Не е регламентиран

ADR/RID Не е регламентиран

ICAO Не е регламентиран

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт) Не е регламентиран

Special precautions for users Няма налична информация.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Обърнете внимание на Директива 94/33/ЕО относно защитата на младите хора на работното място.

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Не
EINECS/ELINCS	Не
DSL/NDSL	Не
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	Не
NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)	Да

Легенда

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества
DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
AICS - Австралийски списък на химическите вещества

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на Н-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Изготвен от	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Дата на ревизията	19-Март-2020
Ревизия забележка	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

Този информационен лист за безопасност е съобразен с изискванията на: Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.