



Комплект SDS Cover Sheet

Име на продукта:

Артикул №(а):

Това е тестов комплект, който се състои от няколко отделни компонента, изброени по-долу, всеки от които може да има свой собствен информационен лист за безопасност (SDS). Ако даден компонент няма включен информационен лист за безопасност, артикулът е изделие, което не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство, включени в списъка на кандидатите за включване в приложение XIV към Регламент (ЕО) № 2020/878 на Европейския съюз Парламента и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), член 33, и не изисква информационен лист за безопасност.

Компоненти на комплекта:

За информация за продукта, моля, свържете се с вашия представител на Neogen Corporation.

За допълнителна информация относно този SDS, моля, свържете се със [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/8

## Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2

Дата на редакция 2023-05-15

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Gliadin Multi-Level Controls
Код на продукта	(8480)

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг. Не използвайте компоненти от един комплект с друг комплект.

#### 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	Съдържа материал(и), който може да да бъде вреден при поглъщане.
---------------	--

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### Описание

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

#### Характеристики на частиците

# Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-05-15

## Характеристики на частиците

	Не е приложимо.
--	-----------------

## 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.

### 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

	Продуктът не поддържа горене. Не позволявайте неразреден продукт да попадне в подпочвените води, водоеми или канализацията.
--	---

### 5.3. Съвети за пожарникарите

	Не вдишвайте пари или мъгла от спрей. 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

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

# Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-05-15

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. 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 8 °C. Не позволявайте да замръзне. Следвайте инструкциите на етикета.  
Съхранявайте в правилно маркирани контейнери. Съдът да се държи плътно затворен. 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. Следвайте инструкциите на етикета.

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

### 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 отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.

#### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.

## Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-05-15

## 8.2. Контрол на експозицията

Контрол при излагане на въздействие в работна среда	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

	Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
--	---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Ясен/Безцветен
Мирис	Без мирис/Слаб
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	Не са налични данни за този продукт.
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	Не е приложимо.
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.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Вискозитет	Не са налични данни за този продукт.
експлозивни свойства	Не е приложимо.
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 са налични данни за този продукт.
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.
--	--------------------------------

## 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
--	--

## Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-05-15

## 10.3. Възможност за опасни реакции

температури или налягане.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете далеч от екстремни температури.

## 10.5. Несъвместими материали

Не са налични данни за този продукт.

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

## 11.1 Информация за класовете на опасност

<b>Силна токсичност</b> <b>корозивност/дразнене на кожата</b> <b>сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b> <b>сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата</b>	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.
<b>мутагенност на зародишните клетки;</b> <b>канцерогенност</b>	Няма данни за мутагенни ефекти.
	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.
<b>Репродуктивна токсичност</b> <b>СТОО-еднократна експозиция;</b> <b>СТОО- повтаряща се експозиция</b> <b>опасност при вдишване</b>	Няма данни за тератогенни ефекти.
	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
	Без особен риск.
<b>Продължително излагане на въздействие</b>	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.

## 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

# Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-05-15

## 11.1.6. Критерии за класифициране

класифициране на смеси. Вижте раздел 15 за нормативни цитати.

## 11.1.7. Информация относно вероятните пътища на експозиция

Контакт с очите. Контакт с кожата. Поглъщане. Вдишване.

## 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 последствия 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 теста за сместа не са налични.

## Друга информация

Пазете от езера, водоеми или потоци. Не допускайте продуктът да замърси подпочвените пластове.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

# Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-05-15

## 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

	<p>Контейнер за еднократно пълнене. Не използвайте повторно или повторно пълнете този контейнер.</p> <p>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.</p>
--	--

## 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

<b>Регламенти</b>	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).
<b>Химически описи/списъци с право да се знае:</b>	<p>Свържете се със SDS@neogen.com за допълнителна информация. Моля, посочете държава или регион с вашата заявка.</p> <p>Калифорнийско предложение 65: Този продукт не съдържа подлежащи на докладване вещества с концентрация &gt;0,0001%.</p>

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Друга информация

<b>Редакция</b>	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:.</p> <p>1 - Предназначение.</p> <p>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</p> <p>8 - 8.1. Параметри на контрол.</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Проводимост).</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Газова група).</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Повърхностно напрежение).</p>
-----------------	---



## Gliadin Multi-Level Controls

Редакция 2

Дата на редакция 2023-05-15

## Друга информация

Съкращения	9 - 9.2. Друга информация (Съдържание на бензен).
	9 - 9.2. Друга информация (Съдържание на олово).
	<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><b>ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ:</b> 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, <b>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</b> 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>
--	--

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/10

## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4

Дата на редакция 2023-07-18

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Gliadin-HRP Conjugate
Код на продукта	(8480)

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг. Не използвайте компоненти от един комплект с друг комплект.

#### 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	Skin Sens. 1: H317;
-------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждение за опасност	Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Препоръка за безопасност при предотвратяване	P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

# Gladin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## 2.2. Елементи на етикета

Препоръка за безопасност при реагиране	P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/ . P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Препоръка за безопасност при изхвърляне	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за обезвреждане на опасни/специални отпадъци в съответствие с местните и национални разпоредби.

## 2.3. Други опасности

Други рискове	Съдържа материал(и), който може да да бъде вреден при поглъщане.
---------------	--

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### ЕС 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH номер	Конц. (%w/w)	Класифициране
Ethanol (Етилов алкохол)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.3%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
2-Mercaptoethanol		60-24-2	200-464-6		0 - <0.1%	Flam. Liq. 4: H227; Acute Tox. 3: H301+H331; Acute Tox. 2: H310; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

#### Описание

	Изброените концентрации не са продуктови спецификации.
--	--

#### Характеристики на частиците

	Не е приложимо.
--	-----------------

#### 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.
----------	--

# Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

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

Контакт с очите	Може да причини възпаление на очите.
Контакт с кожата	Може да причини възпаление на кожата. Може да причини дерматит.
Поглъщане	При поглъщане може да причини гадене и повръщане.

## 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

	Продуктът не поддържа горене. Не позволявайте неразреден продукт да попадне в подпочвените води, водоеми или канализацията.
--	---

### 5.3. Съвети за пожарникарите

	Не вдишвайте пари или мъгла от спрей. 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

	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 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

	Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. 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 8 °C. Не позволявайте да замръзне. Следвайте
--	--

## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

	инструкциите на етикета. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери. Съдът да се държи плътно затворен. 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. Следвайте инструкциите на етикета.
--	---


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

## 8.1. Параметри на контрол

## 8.1.1. Гранични стойности на експозиция

Ethanol (Етилов алкохол)	8 hr mg/m <sup>3</sup> : 1000.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m <sup>3</sup> : -
Hydrogen chloride (Хлороводород)	8 hr mg/m <sup>3</sup> : 8.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m <sup>3</sup> : 15.0

## 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 отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Контрол при излагане на въздействие в работна среда	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

	Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
--	---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## 9.1. Информация относено основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвет	Ясен/Кафяв
Мирис	Без мирис/Слаб
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	Не са налични данни за този продукт.
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	Не е приложимо.
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.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Вискозитет	Не са налични данни за този продукт.
експлозивни свойства	Не е приложимо.
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 са налични данни за този продукт.
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)	< 0.2 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

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

## 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

	Пазете далеч от екстремни температури.
--	--

## 10.5. Несъвместими материали

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

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

	Въглеродни оксиди.
--	--------------------

## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност

Силна токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Въпреки това, този продукт съдържа вещество(а), които са класифицирани като опасни. За повече информация вижте раздел 3.
корозивност/дразнене на кожата	Може да причини възпаление на кожата. Може да причини дерматит.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Може да причини възпаление на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Може да причини алергични реакции при хора с по-голяма чувствителност. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
мутагенност на зародишните клетки; канцерогенност	Няма данни за мутагенни ефекти.  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.
Репродуктивна токсичност	Няма данни за тератогенни ефекти.
СТОО-еднократна експозиция;	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
СТОО- повтаряща се експозиция	Без особен риск.
опасност при вдишване	Без особен риск.
Продължително излагане на въздействие	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.
--	--------------------------------------

#### 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. Поглъщане. Вдишване.
--	---

#### 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.
--	---

## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## 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 теста за сместа не са налични.

## Друга информация

Пазете от езера, водоеми или потоци. Не допускайте продуктът да замърси подпочвените пластове.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляйте като специален отпадък 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



## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## Изхвърляне на опаковката

неизползван продукт във вътрешен или външен канал.

## 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

Редакция	Този документ се различава от предишната версия на следните места: 2 - 2.1. Класифициране на веществото или сместа. 2 - 2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008. 2 - Пиктограми за опасност. 2 - Сигнална дума. 2 - Препоръка за безопасност при предотвратяване. 2 - Препоръка за безопасност при реагиране. 2 - Препоръка за безопасност при изхвърляне. 2 - 2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008. 4 - Контакт с кожата. 11 - корозивност/дразнене на кожата. 11 - сензибилизация на дихателните пътища или кожата. 12 - 12.1. Токсичност. 13 - 13.1. Методи за третиране на отпадъци. 15 - Етикетиране. 15 - Предупреждение за опасност. 15 - S-фрази.
----------	--

## Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-07-18

## Друга информация

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>
Текст на фразите за риска (Предупреждение за опасност) в Раздел 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Токсичен при поглъщане.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Токсичен при контакт с кожата.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Токсичен при вдишване.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>Flam. Liq. 4: H227 - Запалима течност.</p> <p>Acute Tox. 3: H301+H331 - Токсичен при поглъщане или при вдишване</p> <p>Acute Tox. 2: H310 - Смъртоносен при контакт с кожата.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>Repr. 2: H361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода .</p> <p>STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция .</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p>
Съдържание на ЛОС	0.2 %.

## 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</p>
--	--

# Gliadin-HRP Conjugate

Редакция 4

Дата на редакция 2023-07-18

---

## Друга информация

	само при спазване на предоставените тук гаранции, не се поема отговорност, произтичаща от използването на този продукт.
--	---

---



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/11

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
Код на продукта	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг.

#### 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	Съдържа материал(и), който може да да бъде вреден при поглъщане.
---------------	--

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## 3.2. Смес

## EC 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH номер	Конц. (%w/w)	Класифициране
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Описание

Изброените концентрации не са продуктови спецификации.

## Характеристики на частиците

Не е приложимо.

## 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.

## 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

Не може да се класифицира като запалим, но този продукт съдържа запалимо вещество(а) при <10.0%. Не позволявайте неразреден продукт да попадне в подпочвените води, водоеми или канализацията.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## 5.3. Съвети за пожарникарите

Не вдишвайте пари или мъгла от спрей. 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

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 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

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. При разливане почистете замърсеното място с обилно количество вода. Не замърсявайте водата чрез почистване на оборудване или изхвърляне на отпадъци.

### 6.4. Познаване 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. 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. Следвайте инструкциите на етикета.

## 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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## 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 отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Контрол при излагане на въздействие в работна среда

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

Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## 9.1. Информация относено основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Ясен/Безцветен
Мирис	Без мирис
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	3.1 - 3.4
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	Не е приложимо.
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.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не е приложимо.
Вискозитет	Не са налични данни за този продукт.
експлозивни свойства	Не е приложимо.
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 са налични данни за този продукт.
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.
--	--------------------------------

## 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

	Пазете далеч от екстремни температури.
--	--

## 10.5. Несъвместими материали

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



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1 Информация за класовете на опасност

Силна токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Въпреки това, този продукт съдържа вещество(а), които са класифицирани като опасни. За повече информация вижте раздел 3.
корозивност/дразнене на кожата	Може да причини възпаление на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Може да причини възпаление на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Може да причини алергични реакции при хора с по-голяма чувствителност.
мутагенност на зародишните клетки; канцерогенност	Няма данни за мутагенни ефекти.  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.
Репродуктивна токсичност	Няма данни за тератогенни ефекти.
СТОО-еднократна експозиция;	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
СТОО- повтаряща се експозиция	Без особен риск.
опасност при вдишване	Без особен риск.
Продължително излагане на въздействие	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.

## 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. Поглъщане. Вдишване.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## 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.

**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 теста за сместа не са налични.

## Друга информация

Пазете от езера, водоеми или потоци. Не допускайте продуктът да замърси подпочвените пластове.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

## 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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

## Изхвърляне на опаковката

	<p>Контейнер за еднократно пълнене. Не използвайте повторно или повторно пълнете този контейнер.</p> <p>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.</p>
--	--

## 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) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Химически описи/списъци с право да се знае:	<p>--Международен--</p> <p>Базелска конвенция (опасни отпадъци): Не е приложимо.</p> <p>Конвенция за химическите оръжия (ОЗХО): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Парникови газове по Протокола от Киото: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Споразумение Меркосур: Приложимо.</p> <p>Монреалски протокол: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Ротердамската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Стокхолмската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>--Азия и държавите от АСЕАН--</p> <p>Каталог на опасните химикали (Китай): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</p> <p>Наредба на министъра на търговията на Република Индонезия, номер 75, година 2014, относно втората поправка на министъра на търговията, номер 44, година 2009, относно</p>

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2

Дата на редакция 2023-03-16

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

предоставянето, разпространението и контрола на опасни вещества: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на замърсяването на въздуха (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на химичните вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за промишлена безопасност и здраве, опасни вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за отровните и вредни вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за PRTR-SDS (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за противодействие на замърсяването на почвата (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на замърсяването на водата (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Химически вещества, предмет на разрешение (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Ограничени или забранени вещества (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Използване и стандарти за излагане на опасни за здравето химикали (USECHN), Регламент 2000 (Малайзия): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Филипински списък на химикалите и химическите вещества (PICCS): Закон за контрол на токсичните вещества и опасните и ядрени отпадъци (RA6969);, Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Тайвански закон за контрол на токсични и опасни химически вещества (TCCSCA): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за опасните вещества (Тайланд): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за химикалите (Виетнам): Указ 113/2017/ND-CP: Списък на химикалите, подлежащи на задължително деклариране, Указ 113/2017/ND-CP: Списък на химикалите, предмет на условно промишлено производство и търговия, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Австралия и Нова Зеландия--.

Австралийски код за опасни стоки: Не е приложимо.

Австралийски списък на химичните вещества (AICS): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Инвентаризация на химикалите в Нова Зеландия (NZIoC): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

--Европейски съюз (ЕС) и Обединеното кралство (UK)--.

Списък на разрешенията (Приложение XIV към REACH): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Приложение XVII за REACH: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване, Без ограничения.

Член 95 от Регламента за биоцидите (BPR): Не е приложимо.

--Северна Америка--.

Списъци на местни/неместни вещества (DSL/NDSL): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Закон за контрол на токсичните вещества (TSCA): Всички съставки са посочени или освободени.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-16

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

	<p>Списък на опасните вещества с право да се знае в Масачузетс: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Закон за работниците и общността в Ню Джърси да знаят: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>Закон за правото на информация на Пенсилвания: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Общ закон за правото да се знае в Роуд Айлънд: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Калифорнийско предложение 65: Този продукт не съдържа подлежащи на докладване вещества с концентрация &gt;0,0001%.</p>
--	--

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Друга информация

Редакция	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:</p> <p>1 - Описание.</p> <p>3 - Описание.</p> <p>3 - Характеристики на частиците.</p> <p>5 - 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.</p> <p>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Газова група).</p> <p>11 - Силна токсичност.</p> <p>15 - Химически описи/списъци с право да се знае:</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>
Текст на фразите за риска (Предупреждение за опасност) в Раздел 3	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Запалива течност.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Може да усили пожара; окислител.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p>

## Друга информация

	ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ: Информацията и препоръките, изложени тук („Информация“), са
--	---

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Редакция 2

Дата на редакция 2023-03-16

## Друга информация

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 .

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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/11

## Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Red Stop Solution
Код на продукта	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг.

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

Фирма	Neogen Corporation
Адрес	620 Leshar 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	Съдържа материал(и), който може да да бъде вреден при поглъщане.
---------------	--

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

## Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## 3.2. Смес

## EC 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH номер	Конц. (%w/w)	Класифициране
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Описание

	Изброените концентрации не са продуктови спецификации.
--	--

## Характеристики на частиците

	Не е приложимо.
--	-----------------

## 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.

## 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

	Продуктът не поддържа горене. Не позволявайте неразреден продукт да попадне в подпочвените води, водоеми или канализацията.
--	---

## 5.3. Съвети за пожарникарите

	Не вдишвайте пари или мъгла от спрей. Носете автономен дихателен апарат и защитно от
--	--



# Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## 5.3. Съвети за пожарникарите

химикали облекло.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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 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

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. 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. 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. Следвайте инструкциите на етикета.

## 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

## Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## 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 отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Контрол при излагане на въздействие в работна среда

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

Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

## Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## 9.1. Информация относено основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Ясен/Червен
Мирис	Характерен
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	8.7
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	Не е приложимо.
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.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Вискозитет	Не са налични данни за този продукт.
експлозивни свойства	Не е приложимо.
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 са налични данни за този продукт.
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.
--	--------------------------------

## 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

	Пазете далеч от екстремни температури.
--	--

## 10.5. Несъвместими материали

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

## Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1 Информация за класовете на опасност

Силна токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Въпреки това, този продукт съдържа вещество(а), които са класифицирани като опасни. За повече информация вижте раздел 3.
корозивност/дразнене на кожата	Може да причини възпаление на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Може да причини възпаление на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Може да причини алергични реакции при хора с по-голяма чувствителност.
мутагенност на зародишните клетки; канцерогенност	Няма данни за мутагенни ефекти.  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.
Репродуктивна токсичност	Няма данни за тератогенни ефекти.
СТОО-еднократна експозиция;	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
СТОО- повтаряща се експозиция	Без особен риск.
опасност при вдишване	Без особен риск.
Продължително излагане на въздействие	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.

## 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. Поглъщане. Вдишване.

## Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## 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.

**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 теста за сместа не са налични.

## Друга информация

Пазете от езера, водоеми или потоци. Не допускайте продуктът да замърси подпочвените пластове.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

## 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

# Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## Изхвърляне на опаковката

	<p>Контейнер за еднократно пълнене. Не използвайте повторно или повторно пълнете този контейнер.</p> <p>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.</p>
--	--

## 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

<p><b>Регламенти</b></p>	<p>РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).</p>
<p><b>Химически описи/списъци с право да се знае:</b></p>	<p>--Международен--.</p> <p>Базелска конвенция (опасни отпадъци): Не е приложимо.</p> <p>Конвенция за химическите оръжия (ОЗХО): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Парникови газове по Протокола от Киото: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Споразумение Меркосур: Приложимо.</p> <p>Монреалски протокол: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Ротердамската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Стокхолмската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>--Азия и държавите от АСЕАН--.</p> <p>Каталог на опасните химикали (Китай): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Наредба на министъра на търговията на Република Индонезия, номер 75, година 2014, относно втората поправка на министъра на търговията, номер 44, година 2009, относно</p>

## Red Stop Solution

Редакция 7

Дата на редакция 2023-03-16

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

предоставянето, разпространението и контрола на опасни вещества: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на замърсяването на въздуха (Япония): Опасно вещество/Приоритетни химикали, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Закон за контрол на химичните вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за промишлена безопасност и здраве, опасни вещества (Япония): Изисква се етикетирание/уведомяване, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Закон за отровните и вредни вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за PRTR-SDS (Япония): Клас I освобождаване в околната среда, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Закон за противодействие на замърсяването на почвата (Япония): клас 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Закон за контрол на замърсяването на водата (Япония): Вредно вещество, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Химически вещества, предмет на разрешение (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Ограничени или забранени вещества (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Използване и стандарти за излагане на опасни за здравето химикали (USECHN), Регламент 2000 (Малайзия): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Филипински списък на химикалите и химическите вещества (PICCS): Закон за контрол на токсичните вещества и опасните и ядрени отпадъци (RA6969):, Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Тайвански закон за контрол на токсични и опасни химически вещества (TCCSCA): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за опасните вещества (Тайланд): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за химикалите (Виетнам): Указ 113/2017/ND-CP: Списък на химикалите, подлежащи на задължително деклариране, Указ 113/2017/ND-CP: Списък на химикалите, предмет на условно промишлено производство и търговия, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Австралия и Нова Зеландия--.

Австралийски код за опасни стоки: Не е приложимо.

Австралийски списък на химичните вещества (AICS): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Инвентаризация на химикалите в Нова Зеландия (NZIoC): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

--Европейски съюз (ЕС) и Обединеното кралство (UK)--.

Списък на разрешенията (Приложение XIV към REACH): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Приложение XVII за REACH: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване, Без ограничения.

Член 95 от Регламента за биоцидите (BPR): Не е приложимо.

--Северна Америка--.

Списъци на местни/неместни вещества (DSL/NDSL): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Закон за контрол на токсичните вещества (TSCA): Всички съставки са посочени или освободени.

## Red Stop Solution

Редакция 7

Дата на редакция 2023-03-16

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

	<p>Списък на опасните вещества с право да се знае в Масачузетс: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Закон за работниците и общността в Ню Джърси да знаят: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Закон за правото на информация на Пенсилвания: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Общ закон за правото да се знае в Роуд Айлънд: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Калифорнийско предложение 65: Този продукт не съдържа подлежащи на докладване вещества с концентрация &gt;0,0001%.</p>
--	---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Друга информация

Редакция	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:</p> <p>1 - Описание.</p> <p>3 - Описание.</p> <p>3 - Характеристики на частиците.</p> <p>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Газова група).</p> <p>11 - Силна токсичност.</p> <p>15 - Химически описи/списъци с право да се знае:</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>
Текст на фразите за риска (Предупреждение за опасност) в Раздел 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Токсичен при поглъщане.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Вреден за водните организми.</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</p>
--	--



# Red Stop Solution

Редакция 7  
Дата на редакция 2023-03-16

## Друга информация

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 .

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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/10

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2

Дата на редакция 2023-03-09

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Wash Buffer Concentrate, 25X
Код на продукта	8428, 24218, 24269

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг. Не използвайте компоненти от един комплект с друг комплект.

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

Фирма	Neogen Corporation
Адрес	620 Leshner 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	Съдържа материал(и), който може да увреждане на плодовитостта или нероденото дете. Съдържа вещество(а), които са опасни за околната среда.
---------------	---

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### Описание

	Не е необходимо да се разкриват компоненти съгласно приложимите разпоредби.
--	---

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-09

<b>Описание</b>	
	Изброените концентрации не са продуктови спецификации.
<b>Характеристики на частиците</b>	
	Не е приложимо.
<b>Друга информация</b>	
	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**

<b>Вдишване</b>	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.
<b>Контакт с очите</b>	Изплакнете незабавно с обилно количество вода. Контактните лещи трябва да се свалят. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
<b>Контакт с кожата</b>	Отстранете замърсеното облекло. Измийте със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
<b>Поглъщане</b>	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**

<b>Вдишване</b>	Може да причини възпаление на дихателната система.
<b>Контакт с очите</b>	Може да причини възпаление на очите.
<b>Контакт с кожата</b>	Може да причини възпаление на кожата.
<b>Поглъщане</b>	При поглъщане може да причини гадене и повръщане.

**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**

	Съдържа вещество(а), които са опасни за околната среда. Не позволявайте неразреден продукт да попадне в подпочвените води, водоеми или канализацията.
--	---

**5.3. Съвети за пожарникарите**

	Не вдишвайте пари или мъгла от спрей. Носете подходящо респираторно защитно оборудване, когато е необходимо.
--	--

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

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

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2

Дата на редакция 2023-03-09

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. 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. 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. Следвайте инструкциите на етикета.

## 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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-09

## 8.2. Контрол на експозицията

Защита на кожата - Защита на ръцете	Използвайте според обстоятелствата: Устойчиви на химикали ръкавици, изработени от всякакви водоустойчиви материали.
Защита на кожата - Други	Използвайте според обстоятелствата: Защитно облекло.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Контрол при излагане на въздействие в работна среда	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

	Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
--	---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Ясен/Безцветен
Мирис	Без мирис/Слаб
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	Не са налични данни за този продукт.
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	Не е приложимо.
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.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Вискозитет	Не са налични данни за този продукт.
експлозивни свойства	Не е приложимо.
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 са налични данни за този продукт.
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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-09

## 10.1. Реактивност

Устойчив при нормални условия.

## 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

Пазете далеч от екстремни температури.

## 10.5. Несъвместими материали

Не са налични данни за този продукт.

## 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.
Репродуктивна токсичност СТОО-еднократна експозиция; СТОО- повтаряща се експозиция опасност при вдишване Продължително излагане на въздействие	Няма данни за мутагенни ефекти.
	Никакви компоненти при >0,01% не са изброени в ръководството на Американската конференция на правителствените промишлени хигиенисти (ACGIH) за стойности на професионална експозиция. В списъка на Международната агенция за изследване на рака (IARC) като Вещество от група 2: предполага се, че е канцерогенно за човека, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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.
	Съдържа материал(и), който може да увреждане на плодовитостта или нероденото дете.
СТОО- повтаряща се експозиция опасност при вдишване	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
	Без особен риск.
Продължително излагане на въздействие	Без особен риск.
Продължително излагане на въздействие	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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-09

## 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.

## 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. Поглъщане. Вдишване.

## 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.

**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

Съдържа вещество(а), които са опасни за околната среда. Специфични данни от теста за сместа не са налични.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-09

## Друга информация

	Пазете от езера, водоеми или потоци. Не допускайте продуктът да замърси подпочвените пластове.
--	--

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 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.
--	---

## 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) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Химически описи/списъци с право да се знае:	--Международен--. Базелска конвенция (опасни отпадъци): Не е приложимо. Конвенция за химическите оръжия (ОЗХО): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2

Дата на редакция 2023-03-09

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

Парникови газове по Протокола от Киото: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Споразумение Меркосур: Приложимо.

Монреалски протокол: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Ротердамската конвенция: Приложение III, (пестицид), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Стокхолмската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

--Азия и държавите от АСЕАН--.

Каталог на опасните химикали (Китай): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Наредба на министъра на търговията на Република Индонезия, номер 75, година 2014, относно втората поправка на министъра на търговията, номер 44, година 2009, относно предоставянето, разпространението и контрола на опасни вещества: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на замърсяването на въздуха (Япония): Опасно вещество/Приоритетни химикали, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Закон за контрол на химичните вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за промишлена безопасност и здраве, опасни вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за отровните и вредни вещества (Япония): Отровни, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Закон за PRTR-SDS (Япония): Клас I освобождаване в околната среда, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Закон за противодействие на замърсяването на почвата (Япония): клас 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Закон за контрол на замърсяването на водата (Япония): Вредно вещество, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Химически вещества, предмет на разрешение (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Ограничени или забранени вещества (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Използване и стандарти за излагане на опасни за здравето химикали (USECHN), Регламент 2000 (Малайзия): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Филипински списък на химикалите и химическите вещества (PICCS): Закон за контрол на токсичните вещества и опасните и ядрени отпадъци (RA6969):, Токсично вещество, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Тайвански закон за контрол на токсични и опасни химически вещества (TCCSCA): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за опасните вещества (Тайланд): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за химикалите (Виетнам): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

--Австралия и Нова Зеландия--.

Австралийски код за опасни стоки: Не е приложимо.

Австралийски списък на химичните вещества (AICS): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Инвентаризация на химикалите в Нова Зеландия (NZIoC): Всички съставки са посочени или

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2

Дата на редакция 2023-03-09

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

освободени., Без ограничения.

--Европейски съюз (ЕС) и Обединеното кралство (UK)--  
 Списък на разрешенията (Приложение XIV към REACH): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.  
 Приложение XVII за REACH: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.  
 Член 95 от Регламента за биоцидите (BPR): Не е приложимо.

--Северна Америка--  
 Списъци на местни/неместни вещества (DSL/NDSL): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.  
 Закон за контрол на токсичните вещества (TSCA): Всички съставки са посочени или освободени.  
 Списък на опасните вещества с право да се знае в Масачузетс: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Закон за работниците и общността в Ню Джърси да знаят: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Закон за правото на информация на Пенсилвания: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.  
 Общ закон за правото да се знае в Роуд Айлънд: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

**\*\*Жителите на Калифорния, моля, обърнете внимание\*\*.**  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Този продукт може да ви изложи на химикали, включително Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), за които е/са известни на щата Калифорния, че причиняват вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. За повече информация посетете [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Друга информация

<p><b>Редакция</b></p>	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Описание.</li> <li>3 - Характеристики на частиците.</li> <li>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</li> <li>9 - 9.2. Друга информация (Проводимост).</li> <li>9 - 9.2. Друга информация (Газова група).</li> <li>9 - 9.2. Друга информация (Повърхностно напрежение).</li> <li>9 - 9.2. Друга информация (Съдържание на бензен).</li> <li>9 - 9.2. Друга информация (Съдържание на олово).</li> <li>14 - 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на.</li> <li>15 - Химически описи/списъци с право да се знае:.</li> </ul>
<p><b>Съкращения</b></p>	<p>ADR/RID: Европейски споразумения относно международния железопътен превоз на опасни товари (RID) и по шосе (ADR).        CAS номер: Услуга за химични резюмета.        КЛАС: Класификация, етикетиране и информационен лист за безопасност на Регламент за опасни химикали 2013 (Малайзия).        FIFRA: Федерален закон на САЩ за инсектицидите, фунгицидите и родентицидите.        GHS: Глобално хармонизирана система.        HCS 2012: Стандарт за съобщаване на опасности на САЩ (ревизия от 2012 г.).        IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.        ICAO: Международна организация за гражданска авиация.</p>

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Редакция 2  
Дата на редакция 2023-03-09

## Друга информация

IMDG: Международни морски превози на опасни товари.  
LD: летална доза.  
OEL: гранична стойност на професионална експозиция.  
OSHA: Американска администрация по безопасност и здраве при работа.  
PEL: допустима граница на излагане.  
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали.  
STOT: специфична токсичност за определени органи.  
SVHC: вещество, пораждащо сериозно безпокойство.  
US DOT: Министерство на транспорта на САЩ.  
VOC: Летливо органично съединение.  
WEL: Граница на експозиция на работното място.

## Друга информация

**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 .

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/8

## Extraction Additive

Редакция 3

Дата на редакция 2023-05-12

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Extraction Additive
CAS номер	68514-61-4
EO №	271-045-3
Код на продукта	22178, 22179, 22192, 22195

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг. Не използвайте компоненти от един комплект с друг комплект.

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

Фирма	Neogen Corporation
Адрес	620 Leshar 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 - EO 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	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.
--	--

## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

## 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.

## 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

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

## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

## 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 8 °C. Не позволявайте да замръзне. 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 отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.

## Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Прахът може да бъде дразнещ при вдишване.

## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

## 8.2. Контрол на експозицията

Контрол при излагане на въздействие в работна среда	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	Бял/Мръсно бял
Мирис	Лек
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	Не са налични данни за този продукт.
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	Не са налични данни за този продукт.
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.
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 е приложимо.
Съдържание на олово	Не е приложимо.
VOC (Летливи органични вещества)	Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

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

## 10.2. Химична стабилност

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

## 10.3. Възможност за опасни реакции

## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

## 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

Газете далеч от екстремни температури. Да се пази от влага.

## 10.5. Несъвместими материали

Не са налични данни за този продукт.

## 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 е приложимо.

## 11.1.5. клас на опасност

Вижте раздел(и) 2 and 14 за допълнителна информация.

## 11.1.6. Критерии за класифициране



## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

## 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

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

## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

<b>Методи за изхвърляне</b>	
	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.

<b>Изхвърляне на опаковката</b>	
	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.

<b>Друга информация</b>	
	Вижте етикета на продукта и/или листовката за допълнителна информация. Следвайте инструкциите на етикета.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
<b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
<b>14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на</b>	
	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

<b>15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око</b>	
<b>Регламенти</b>	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).
<b>Химически описи/списъци с право да се знае:</b>	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**

<b>Друга информация</b>	
<b>Редакция</b>	Този документ се различава от предишната версия на следните места: 1 - Описание. 1 - ЕО №. 1 - Предназначение.

## Extraction Additive

Редакция 3  
Дата на редакция 2023-05-12

## Друга информация

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2020/878

Страница 1/10

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch
Код на продукта	0114, 0113, NE3800

#### 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;
Описание	Предназначен за използване в рутинни анализи, включително контрол на качеството и мониторинг. Не използвайте компоненти от един комплект с друг комплект.

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

Фирма	Neogen Corporation
Адрес	620 Leshar 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	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.
--	--

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

## 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.

## 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

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

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

## 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 отделно от другото пране с перилен препарат и вода преди повторна употреба.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-03-09

## 8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Прахът може да бъде дразнещ при вдишване.
Контрол при излагане на въздействие в работна среда	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	Прахобразно вещество
Цвят	Бял
Мирис	Без мирис/Слаб
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	7.4
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	Не са налични данни за този продукт.
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.
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 е приложимо.
оксидиращи свойства	Не са налични данни за този продукт.
разтворимост	Разтворим във вода

## 9.2. Друга информация

VOC (Летливи органични вещества)	Не са налични данни за този продукт.
----------------------------------	--------------------------------------

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

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

## 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
--	--

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4  
Дата на редакция 2023-03-09

## 10.3. Възможност за опасни реакции

температури или налягане.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете далеч от екстремни температури. Да се пази от влага.

## 10.5. Несъвместими материали

Не са налични данни за този продукт.

## 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.

## 11.1.5. клас на опасност

Вижте раздел(и) 2 and 14 за допълнителна информация.



## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

## 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.

**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

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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

## 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) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Химически описи/списъци с право да се знае:	--Международен--. Базелска конвенция (опасни отпадъци): Не е приложимо. Конвенция за химическите оръжия (ОЗХО): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване. Парникови газове по Протокола от Киото: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване. Споразумение Меркосур: Приложимо. Монреалски протокол: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване. Ротердамската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

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

публикуваните нива за докладване.  
 Стокхолмската конвенция: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

--Азия и държавите от АСЕАН--.

Каталог на опасните химикали (Китай): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Наредба на министъра на търговията на Република Индонезия, номер 75, година 2014, относно втората поправка на министъра на търговията, номер 44, година 2009, относно предоставянето, разпространението и контрола на опасни вещества: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на замърсяването на въздуха (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на химичните вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за промишлена безопасност и здраве, опасни вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за отровните и вредни вещества (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за PRTR-SDS (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за противодействие на замърсяването на почвата (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за контрол на замърсяването на водата (Япония): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Химически вещества, предмет на разрешение (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Ограничени или забранени вещества (Корея): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Използване и стандарти за излагане на опасни за здравето химикали (USECHN), Регламент 2000 (Малайзия): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Филипински списък на химикалите и химическите вещества (PICCS): Закон за контрол на токсичните вещества и опасните и ядрени отпадъци (RA6969):, Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Тайвански закон за контрол на токсични и опасни химически вещества (TCCSCA): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за опасните вещества (Тайланд): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

Закон за химикалите (Виетнам): Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.

--Австралия и Нова Зеландия--.

Австралийски код за опасни стоки: Не е приложимо.

Австралийски списък на химичните вещества (AICS): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

Инвентаризация на химикалите в Нова Зеландия (NZIoC): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.

--Европейски съюз (ЕС) и Обединеното кралство (UK)--.

Списък на разрешенията (Приложение XIV към REACH): Този материал не съдържа компоненти, подлежащи на докладване.

Приложение XVII за REACH: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

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

	<p>публикуваните нива за докладване, Без ограничения. Член 95 от Регламента за биоцидите (BPR): Не е приложимо.</p> <p>--Северна Америка--.</p> <p>Списъци на местни/неместни вещества (DSL/NDSL): Всички съставки са посочени или освободени., Без ограничения.</p> <p>Закон за контрол на токсичните вещества (TSCA): Всички съставки са посочени или освободени.</p> <p>Списък на опасните вещества с право да се знае в Масачузетс: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.</p> <p>Закон за работниците и общността в Ню Джърси да знаят: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.</p> <p>Закон за правото на информация на Пенсилвания: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.</p> <p>Общ закон за правото да се знае в Роуд Айлънд: Този продукт не съдържа опасни вещества на или над публикуваните нива за докладване.</p> <p>Калифорнийско предложение 65: Този продукт не съдържа подлежащи на докладване вещества с концентрация &gt;0,0001%.</p>
--	---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Друга информация

Редакция	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:.</p> <p>1 - Описание.</p> <p>1 - Произведен от:.</p> <p>2 - Други рискове.</p> <p>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</p> <p>14 - 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на.</p> <p>15 - Химически описи/списъци с право да се знае:.</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

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Редакция 4

Дата на редакция 2023-03-09

## Друга информация

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 .

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.