

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg

Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 1 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

#### 1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:                      MANNI-PLEX Ca-Mg  
UFI:    DGE0-C0P6-200V-P9VQ

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

AVONO CE

#### Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

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

Фирма:                                      **BRANDT EUROPE S.L.**  
Адрес:                                        Ctra. Carmona - Guadajoz Km 3.1  
Население:                                41410 - Carmona  
Област:                                        Sevilla  
Телефон:                                    95 419 62 30  
Факс:                                         95 419 62 40  
Е-мейл:                                        Brandt.Europe@Brandt.co  
мрежа:                                        www.brandteurope.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (34) - 91 562 04 20 (На разположение 24 часа)

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Вреден при поглъщане.

Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### 2.2 Елементи на етикета.

#### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

**Опасно**

Предупреждения за опасност:

H302                                        Вреден при поглъщане.

H318                                        Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P264                                        Да се измие... старателно след употреба.

P280                                        Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/...

P301+P312                                ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1 Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3) Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 2 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...  
P330 Изплакнете устата.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

Съдържа:  
nitric acid, ammonium calcium salt

### 2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.  
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.  
Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

### 3.1 Вещества.

Не е приложимо.

### 3.2 Смес.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 15245-12-2 ЕО номер: 239-289-5 Регистрация номер: 01-2119493947-16-XXXX	nitric acid, ammonium calcium salt	25 - 50 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-

(\*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

\* Виж Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

#### При вдишване.

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

#### При контакт с очите.

Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

#### При контакт с кожата.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 3 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели.

### **При поглъщане.**

Ако случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Вреден продукт, продължителното излагане чрез вдишване може да причини упойтелни ефекти и е необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт.

## **РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.**

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следвате стъпките, описани по-долу:

### **5.1 Средства за гасене на пожар.**

#### **Подходящи пожарогасителни средства:**

Пожарогасителен прах или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

#### **Неподходящи пожарогасителни средства:**

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

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

#### **Особени рискове.**

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

### **5.3 Съвети за пожарникарите.**

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници.

#### **Оборудване за противопожарна защита.**

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.**

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

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

Не е класифициран като опасно за околната среда, за предотвратяване на евентуалното изтичане.

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

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

### **6.4 Позоваване на други раздели.**

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg

Версия 1 Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3) Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 4 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.  
За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

### РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

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

No applicable.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

#### 8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът не съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

Нива на концентрация DNEL (извлечени нива с нулев ефект)/ DMEL (извлечени нива с минимален ефект):

Име	DNEL/DMEL	Тест	Стойност
nitric acid, ammonium calcium salt CAS номер: 15245-12-2 ЕО номер: 239-289-5	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	98 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

#### 8.2 Контрол на експозицията.

##### Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

<b>Концентрация:</b>	<b>100 %</b>
<b>Употреба:</b>	<b>AVONO CE</b>
<b>Защита на дихателните пътища:</b>	
PPE:	Филтър маска за защита срещу газове и частици
Характеристики:	CE категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомично оформление, за да предостави херметичност и пристегнатост.
СЕН стандарти:	EN 136, EN 140, EN 405
Поддръжка:	Не трябва да се съхранява на места, изложени на високи температури и влага преди употреба. Трябва да се следи най-вече състоянието на вдишващо-издишващите клапани на лицевият адаптер.



# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg

Версия 1 Дата на издаване: 20/12/2018

Версия 4 (замества версия 3)

Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 5 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

Коментари:	Трябва да се прочетат внимателно инструкциите на производителя по отношение на използването и поддръжката им. Прилага се към оборудването, необходимите филтри в зависимост от специфичните рискови характеристики (частици и аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: ABEK-AX) които да бъдат заменени както се препоръчва от производителя.		
Необходим тип филтър:	A2		
<b>Защита на ръцете:</b>			
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали		
Характеристики:	Показва «CE» Категория III.		
СЕН стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.		
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.		
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480
		Дебелина на веществото (мм):	0,35
<b>Защита на очите:</b>			
PPE:	Предпазни очила с вграден монтаж		
Характеристики:	CE Категория II. Предпазни очила с вградена защита срещу пръски, прах, дим, мъгла и изпарения.		
СЕН стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимостта на очуляри трябва да е оптимална, поради което тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитните очуляри трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.		
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на очулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
<b>Защита на кожата:</b>			
PPE:	Защитно облекло с антистатични свойства		
Характеристики:	CE Категория II. Защитното облекло не трябва да бъде тясно или да бъде прекалено широко, за да не затруднява движенията на употребяващия го.		
СЕН стандарти:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите за миене и поддръжка, осигурена от производителя за осигуряване на защита непроменени.		
Коментари:	Защитното облекло трябва да осигури ниво на комфорт в съответствие с нивото на защита което осигурява срещу риска, срещу който предпазва, условията на околната среда, нивото на потребителската активност и времето на употреба.		
PPE:	Защитни обувки с антистатични свойства		
Характеристики:	""""CE"" Категория II."		
СЕН стандарти:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Поддръжка:	Обувките трябва да бъдат обект на редовен контрол, при влошаване на състоянието им да се спре тяхното използване и да бъдат заменени.		
Коментари:	Усещането за удобство е относителен фактор, който се оценява много различно от отделните физически лица. Поради това следва да се тестват различни модели на обувки и, ако е възможно, различни ширини.		

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: течност

Цвят: Blue

Мирис: Caracteristico

Обонятелен праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: 110 °C

точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: >100 °C

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 6 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Пламна температура: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
рН: 2,5 (100%)  
Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Разтворимост във вода: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Налягане на парите: 0,00001 hPa  
абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Относителна плътност: 1,37  
Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.  
Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

### 9.2 Друга информация.

Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

### 10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

### 10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:

- Основи.

### 10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с основи.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват.

- Избягвайте контакт с основи.

### 10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Основи.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:

- Корозивни изпарения или газове.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Няма данни на разположение на продукта.

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

а) остра токсичност;

Класификация на продукта:

Остра орална токсичност, категория 4: Вреден при поглъщане.

Оценка на остра токсичност (АТЕ):

Смеси:

АТЕ (устен) = 1.792 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 7 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

Няма убедителна информация за класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Прездизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

### 11.2 Информация за други опасности.

#### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

#### **Друга информация**

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

### 12.1 Токсичност.

Няма налична информация за екотоксичността на веществата.

### 12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация на вещества.

### 12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Никоя друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 8 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Не е опасен товар. В случай на злополука и изхвърляне на продукта да действа като точка 6.

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

Не е опасен товар.

#### 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: Не е опасен товар.

IMDG: Не е опасен товар.

ICAO/IATA: Не е опасен товар.

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Не е опасен товар.

#### 14.4 Опаковъчна група.

Не е опасен товар.

#### 14.5 Опасности за околната среда.

Не е опасен товар.

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи):. Не е приложимо.

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Не е опасен товар.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация.

Не е опасен товар.

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.



# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 9 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H302                      Вреден при поглъщане.  
H318                      Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4  
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1

#### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 2.1).
- Премахване на препоръки за безопасност/предупреждения за опасност/пиктограми/сигнална дума (РАЗДЕЛ 2.2).
- Добавени препоръки за безопасност/предупреждения за опасност/пиктограми/сигнална дума (РАЗДЕЛ 2.2).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменения в мерките за оказване на първа помощ (РАЗДЕЛ 4.1).
- Изменения в симптомите (РАЗДЕЛ 4.2).
- Изменения в мерките за полагане на медицински грижи (РАЗДЕЛ 4.3).
- Изменения в предпазните мерки за обработка и съхранение (РАЗДЕЛ 7.1).
- Изменения в предпазните мерки за обработка и съхранение (РАЗДЕЛ 7.2).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Премахване на съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).
- Добавени съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).

Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

CEN: Европейски комитет по стандартизация.  
DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.  
DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.  
PPE: Лични предпазни средства.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## MANNI-PLEX Ca-Mg



Версия 1      Дата на издаване: 20/12/2018  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 02/03/2023

Страница 10 от 10  
Дата на отпечатване:  
02/03/2023

---

Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС и национално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и искванията на законодателството.