

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

BRANDT

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 1 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

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

FERTILIZANTE

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: 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 (ЕС) № 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

STOT RE 2 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

STOT SE 3 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Skin Corr. 1C : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Опасно

H фрази:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P фрази:

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P264 Да се измие... старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 2 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло.
Облейте кожата с вода [или вземете душ].
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/...

Съдържа:

2-аминоетанол, етаноламин
manganese dinitrate
zinc nitrate

2.3 Други опасности.

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 Смеси.

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 / vУвБ или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфични граници на концентрация
CAS номер: 10421-48-4 ЕО номер: 233-899-5	iron trinitrate	10 - 25 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS номер: 10377-66-9 ЕО номер: 233-828-8 Регистрация номер: 01-2119980631-35-XXXX	[1] manganese dinitrate	10 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Ox. Sol. 2, H272 - STOT RE 2, H373 - Skin Corr. 1C, H314	-
CAS номер: 7779-88-6 ЕО номер: 231-943-8 Регистрация номер: 01-2119488498-16-XXXX	zinc nitrate	10 - 20 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Irrit. 2, H319 - Ox. Sol. 2, H272 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 3 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

индекс номер: 603-030-00-8 CAS номер: 141-43-5 ЕО номер: 205-483-3 Регистрация номер: 01-2119486455-28-XXXX	[1] 2-аминоетанол, етаноламин	3 - 5 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1B, H314	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %
--	-------------------------------	---------	---	-----------------------------

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

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

[1] Това е вещество, което се прилага за определяне на обща граница на експозиция на работното място (вж. раздел 8.1).

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. Никога не давайте нищо през устата. Ако е в безсъзнание постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

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.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели. Използването на лично предпазно облекло се препоръчва за лицата, извършващи първа помощ (вижте раздел 8).

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.

Дългосрочно хронично излагане може да причини нараняване на някои органи или тъкани.

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. Погрижете се, лицето да се чувства удобно. Обърнете го/я на лявата страна и стойте при него/нея, докато дойде медицинския персонал.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не представляват особен риск в случай на пожар.

5.1 Пожарогасителни средства.

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO2. 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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 4 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

Огънят ще предизвика гъст, черен дим. В резултат на разлагане, опасни продукти могат да бъдат произведени: въглероден оксид, въглеродендиоксид. 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 доизточници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайтепродукти, използвани при остатък противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници. Продуктът се утаява и гасящият агент може да замърси водната среда.

Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила илимаска 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.

Продукт опасен за околната среда, в случай на големи разливи или когато продуктът е замърсил езера, реки или канализация, да информира компетентните органи в съответствие с местните закони.Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

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.

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

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА 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 проветреномясто, 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).

не се предлага.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 5 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m ³
manganese dinitrate	10377-66-9	European Union [1]	осем часа		0,2 (as manganese, inhalable fraction) 0,05 (as manganese, respirable fraction)
			кратък срок		
2-аминоетанол, етаноламин	141-43-5	България	осем часа		8
			кратък срок		15
		European Union [1]	осем часа	1 (skin)	2,5 (skin)
			кратък срок	3 (skin)	7,6 (skin)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Продуктът на 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
2-аминоетанол, етаноламин CAS номер: 141-43-5 ЕО номер: 205-483-3	DNEL (Workers)	инхалация, Long-term, Local effects	3,3 (mg/m ³)

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.

Концентрация:	100 %
Употреба:	FERTILIZANTE
Защита на дихателните пътища:	
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.	
Защита на ръцете:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на очите:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на кожата:	
PPE:	Работни обувки
Характеристики:	""CE"" Категория II."
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.
Коментари:	Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид: Liquid with characteristic odour and colour

Цвят: N.D./N.A.

Мирис: Characteristico

Обонятелн праг: N.D./N.A.

pH: 2,5 (100%)

Точка на толене: N.D./N.A.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 6 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

Точка / диапазон на кипене: N.D./N.A.
Точка на възпламеняване: > 60 °C
скорост на изпаряване: N.D./N.A.
Запалимост (твърдо, газообразно състояние): N.D./N.A.
Долна граница на взривоопасност: N.D./N.A.
Горна граница на взривоопасност: N.D./N.A.
Налягане на парата: N.D./N.A.
Плътност на изпаренията: N.D./N.A.
Относителна плътност: 1,21
Разтворимост: N.D./N.A.
Липособилност: N.D./N.A.
Разтворимост във вода: N.D./N.A.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): N.D./N.A.
Температура на самозапалване: N.D./N.A.
Разлагане Температура: N.D./N.A.
Вискозитет: N.D./N.A.
Експлозивни свойства: N.D./N.A.
Окислителни свойства: N.D./N.A.
N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

9.2 Друга информация.

Температурата на процапване: N.D. / N.A.
Блещукане: N.D. / N.A.
Кинематичен вискозитет: N.D. / N.A.
N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реактивност.

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 онови.

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 токсикологичните ефекти.

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност		
	Вид	Тест	Стойност
zinc nitrate	устен	LD50	1190 mg/kg bw [1]
		Rat	
	кожа	[1] Unknown	

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 7 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

CAS номер: 7779-88-6 ЕО номер: 231-943-8	инхалация
--	-----------

а) остра токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.

Оценка на остра токсичност (ATE):

Смеси:

ATE (кожа) = 36.667 mg/kg

ATE (устен) = 2.155 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;

Класификация на продукта:

Разяждащо кожата, категория 1С: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предиизвиква 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;

Класификация на продукта:

Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3:

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

Класификация на продукта:

Токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция, категория 2: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	екотоксичност		
	Вид	Тест	Стойност
zinc nitrate	риба	LC50 Fish	12,4 mg/l (96 h) [1]
	водни безгръбначни		
	Водни растения		

CAS номер: 7779-88-6 ЕО номер: 231-943-8

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 8 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

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.

Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво
2-аминоетанол, етаноламин CAS номер: 141-43-5 ЕО номер: 205-483-3	-1,31	-	-	Много ниска

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 Други неблагоприятни ефекти.

Никаква друга информация е на разположение за неблагоприятни ефекти върху околната среда.

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.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

Земята: Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

14.1 Номер по списъка на ООН.

ООН N: UN3082

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СЪДЪРЖА MANGANESE DINITRATE), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СЪДЪРЖА MANGANESE DINITRATE / ZINC NITRATE), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СЪДЪРЖА MANGANESE DINITRATE), 9, PG III

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

BRANDT

Страница 9 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 9

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: да



Опасен за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 9



Брой на застрашените: 90

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

ICAO ограничено количество: 30 kg B

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-F

Действайки като точка 6.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC.

Продуктът не е засегнат от съдове насипно състояние транспорт.

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.

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): N/A

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.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

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

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5

Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 10 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

H272	Може да усилва пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра дермална токсичност, категория 4
Acute Tox. 4 : Остра токсичност при вдишване, категория 4
Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4
Aquatic Acute 1 : Остра токсичност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 1 : Хронични ефекти за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 2 : Хронични ефекти за водната среда, категория 2
Aquatic Chronic 3 : Хронични ефекти за водната среда, категория 3
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
Eye Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2
Ox. Sol. 2 : Запалими материали, категория 2
STOT RE 2 : Токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция, категория 2
STOT SE 3 : Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3
Skin Corr. 1B : Разяждащо кожата, категория 1B
Skin Corr. 1C : Разяждащо кожата, категория 1C
Skin Irrit. 2 : Дразнещи кожата от категория 2

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:

- Промени в информацията за доставчика (РАЗДЕЛ 1.3).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 2.1).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменения в предпазните мерки за обработка и съхранение (РАЗДЕЛ 7.1).
- Изменения в предпазните мерки за обработка и съхранение (РАЗДЕЛ 7.2).
- Изменение на данните за експозиция (РАЗДЕЛ 8.1).
- Промяна на стойностите за екологична информация (РАЗДЕЛ 12.3).

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

Използвани съкращения и акроними:

ADR:	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.
BCF:	Фактор за биоаконцентрация.
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.
EC50:	Половин максимално ефективна концентрация.
PPE:	Лични предпазни средства.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

MANNI PLEX MULTIMIX 1.5



Версия: 3

Преглед Дата: 21/10/2020

Страница 11 от 11

Дата на отпечатване: 21/10/2020

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
IMDG: Международен кодекс за опасни товари.
LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50: Смъртоносна доза, 50%.
Log Pow: Логаритъм на разделяне октанол-вода.
NOEC: Не се наблюдава ефект на концентрация.
RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

Основни препратки литература и източници на данни:

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

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

Регламент (ЕС) 2015/830.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейската агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и на Директиви 91/155 / ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.

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 зискванията на законодателството.