

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn

Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 1 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: MANNI-PLEX Mn
UFI: 82E0-U076-J00D-CKYD

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. 3 : Токсичен при вдишване.
Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Flam. Liq. 2 : Силно запалими течност и пари.
Skin Corr. 1 : Причинява тежки изгаряния на кожата и 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:

H225 Силно запалими течност и пари.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H331 Токсичен при вдишване.

Препоръки за безопасност:

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 2 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдихвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
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/...
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
P370+P378 При пожар: Използвайте..., за да загасите.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Съдържа:
азотна киселина

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 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 / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 007-004-00-1 CAS номер: 7697-37-2 ЕО номер: 231-714-2 Регистрация номер: 01-2119487297-23-XXXX	[1] [2] азотна киселина	1 - 3 %	Acute Tox. 1, H330 - Ox. Liq. 2, H272 - Skin Corr. 1A, H314	Ox. Liq. 3, H272: 65 % ≤ C < 99 % Ox. Liq. 2, H272: C ≥ 99 %

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

[1] Вещество с граница на експозиция на ниво Европейски съюз на работното място (вижте раздел 8.1).

[2] Вещество с национална граница на експозиция на работното място (вижте раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

Нужен е незабавен медицински преглед. Препоръчва да преместите засегнатото лице от областта на излагане. Ефекти със забавено действие може да се проявят след излагане на продукта.

При вдихване.

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

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 3 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

положение и да се потърси медицинска помощ. Използването на лично предпазно облекло се препоръчва за лицата, извършващи първа помощ (вижте раздел 8).

При контакт с очите.

Промивайте обилно с чистапрясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачитеизключени 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 илипочистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждители.

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.

Токсични продукти, в случай на контакт по невнимание може да предизвика сериозни затруднения с дишането, централно разстройство на нервната система и в крайни случаи загуба на съзнание. Тя изисква 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.

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. 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 е силно запалим, могат да причинят или обострят пожар значително, трябва да се предприемат необходимите превантивни мерки и да се избегнат рискове. В случай на пожар следните мерки се препоръчват:

5.1 Средства за гасене на пожар.

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.

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

По време на пожар и в зависимост от големината му, може да се случи следното:

- Запалими пари или газове.
- Токсични изпарения или газове.

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. Спазвайте инструкциите, изложени в плана за евакуация при авария или пожар или плановете, ако има такива.

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. По време на гасене на пожара, в зависимост от големината и близостта на огъня, може да бъде необходимо допълнително предпазно облекло, като ръкавици за химическа защита, отразяващо топлина облекло или предпазващо от вредни газове облекло.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 4 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

Да се отстранят източниците на запалване и електростатични заряди, се проветри помещението. Да не се пуши. Избягвайте вдишването на изпаренията. 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.

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.

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват над пода. Те могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на концентрирана пара във въздуха, запалими или експлозивни концентрации на парите за да се избегне превишаване пределите на професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в райони, които са всичкиоголи светлини и други източници на запалване. Електрическите уреди трябва да бъдат защитени със съответните стандарти.

Продуктът може да се зарежда електростатически: при преливане при прехвърляне на продукта. Операторите трябва да носят антистатични обувки и облекло, а подовете трябва да бъдат проводници.

Съхранявайте контейнера плътно затворен от топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които произвеждат искри.

Да не се допуска продуктът попадне в контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на дим и мъгла, които се случват по време на пръскане. 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.

Класификация и прагов период на съхранение в съответствие с Анекс 1 на Директива 2012/18/EO (SEVESO III):

Код	Описание	Контролно количество (тонове) за приложение на	
		изискванията към малките замърсители (вещества, които надвишават долната граница на допустимост)	изискванията към големите замърсители (вещества, които надвишават горната граница на допустимост)
P8	ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА	50	200

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn

Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 5 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

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:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m ³
азотна киселина	7697-37-2	България	осем часа		5
			кратък срок		
		European Union [1]	осем часа		
			кратък срок	1	2,6

[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.

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:	AVONO CE				
Защита на дихателните пътища:					
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.				
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				
Защита на ръцете:					
PPE:	Ръкавици които не са за еднократна употреба за защитата срещу химически вещества.				
Характеристики:	CE категория III. Трябва да се преразгледа списъка на химикалите с които са били тествани ръкавиците.				
СЕН стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Поддръжка:	Трябва да има план-график за периодична подмяна на ръкавиците, за да се гарантира, че те се сменят, преди да проникнат замърсители. Използването на замърсените ръкавици може да бъде по-опасно от неизползването им, тъй като замърсителите се натрупват в съставния материал на ръкавиците.				
Коментари:	Да бъдат заменени, ако се наблюдават пукнатини, деформации и отвори или когато натрупаното замърсяване може да намали вашата съпротива.				
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480	Дебелина на веществото (мм):	0,35
Защита на очите:					
PPE:	Предпазни очила с вграден монтаж				

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 6 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

Характеристики:	CE Категория II. Предпазни очила с вградена защита срещу пръски, прах, дим, мъгла и изпарения.
CEN 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.
Защита на кожата:	
PPE:	Защитно облекло срещу химични продукти "Облеклото трябва да бъде подходящо. Трябва да бъде зададено подходящото ниво на защита, според един параметър наречен ""време на пробив"" - (Breakthrough Time), които експеримент фиксира времето което е необходимо на даденият химически материал да да проникне през материята на защитното облекло."
Характеристики:	
CEN стандарти:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите на измиване и поддръжка предоставени от производителя, за да осигури защита непроменени.
Коментари:	Дизайнът на защитното облекло трябва да улесни правилното позициониране и фиксиране без изместване, в периода на употреба, като се вземат предвид факторите на околната среда, заедно с движенията и позициите, които употребяващият го може да заеме по време на употребата му.
PPE:	Защитни обувки срещу химични вещества и антистатични свойства
Характеристики:	CE категория III. Трябва да бъде преразгледан списъка на химикалите, срещу които е устойчив обувния материал.
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Поддръжка:	За правилното поддържане на такава безопасност, обувки е от съществено значение да се разгледа съгласно указанията на производителя. Обувките трябва да бъдат заменени при никакви признаци на влошаване
Коментари:	Обувките трябва да се почистват редовно и да се изсушават когато се намокрят, но да не се поставят твърде близо до източник на топлина, за да се избегнат резки температурни промени.



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: течност

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

Мирис: Caracteristico

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

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

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

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

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

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: -9 °C

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

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

pH: 1,3 (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: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

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

Относителна плътност: 1,185

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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 7 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

9.2 Друга информация.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Запалими течности:

Устойчивостта на горене: Да.

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 токсичност при вдишване, категория 3: Токсичен при вдишване.

Оценка на остра токсичност (АТЕ):

Смеси:

АТЕ (инхалация) = 3 mg/l/4 h (Изпарения)

б) корозивност/дразнене на кожата;

Класификация на продукта:

Разяждащо кожата, категория 1: 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: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сензибилизация 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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 8 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

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 екоотоксичността 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 РВТ и vPvB.

Няма налична информация за РВТ 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.

Никаква друга информация е на разположение на 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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn

Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 9 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

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

Землята: 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 или идентификационен номер.

ООН N: UN3264

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3264, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (СЪДЪРЖА АЗОТНА КИСЕЛИНА), 8, PG II, (E)

IMDG: UN 3264, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (СЪДЪРЖА АЗОТНА КИСЕЛИНА), 8, PG II
ICAO/IATA: UN 3264, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (СЪДЪРЖА АЗОТНА КИСЕЛИНА), 8, PG II

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 8

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: II

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: не

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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 8



Брой на застрашените: 80

ADR ограничено количество: 1 L

IMDG ограничено количество: 1 L

ICAO ограничено количество: 0,5 L

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

Действайки като точка 6.

IMDG Код Група на сегрегация: 1 Киселини

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

Продуктът не е засегната 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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 10 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): P8
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:

H272	Може да усилва пожара; окислител.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 1 : Остра токсичност при вдишване, категория 1
Acute Tox. 3 : Остра токсичност при вдишване, категория 3
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
Flam. Liq. 2 : Запалими течности, категория 2
Ox. Liq. 2 : Запалими газове, категория 2
Skin Corr. 1 : Разяждащо кожата, категория 1
Skin Corr. 1A : Разяждащо кожата, категория 1A

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:

- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).

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

Използвани съкращения и акроними:

ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
PPE: Лични предпазни средства.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
IMDG: Международен кодекс за опасни товари.
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) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

MANNI-PLEX Mn



Версия 1 Дата на издаване: 21/03/2016
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 11 от 11
Дата на отпечатване:
17/01/2023

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 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 инационално, 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 еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.