ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

MANNI PLEX MULTI MIX

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: MANNI PLEX MULTI MIX
UFI: 9N40-70K9-H00W-J4V2

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

FERTILIZANTE

Не се препроръчва 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:
Aquatic Chronic 3 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Corr. 1C : 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:
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P264 Да се измие... старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

-Продължава на следващата страница.-

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

2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакумулиращи.
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
CAS номер: 10421-48-4 ЕО номер: 233-899-5	iron trinitrate	1 - 10 %	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	5 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Ox. Sol. 2, H272 - STOT RE 2, H373 - Skin Corr. 1C, H314	-
индекс номер: 603-030-00-8 CAS номер: 141-43-5 ЕО номер: 205-483-3 Регистрация номер: 01-2119486455-28-XXXX	[1] [2] 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 %

-Продължава на следващата страница.-

CAS номер: 7779-88-6 ЕО номер: 231-943-8 Регистрация номер: 01-2119488498-16-XXXX	zinc nitrate	0.25 - 2.5 %	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	-

(*) *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] 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.
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, акодишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.
Промивайте обилно с чистапрясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачитеизключение 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 разредители. Използването на лично предпазно облекло се препо,ъчва 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.
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. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикция.

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 CO2. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

-Продължава на следващата страница.-

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 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 обеззаразяващ 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.
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.

-Продължава на следващата страница.-

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m³
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 Esposure 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 (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	3,3 (mg/m³)

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: Характеристики: CEN стандарти: Поддръжка: Коментари:	Работни обувки """"CE"" Категория II." EN ISO 13287, EN 20347 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. 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.

-Продължава на следващата страница.-

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
Обонятелн 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: > 60 ºC
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: 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: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Относителна плътност: 1,33
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 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.

-Продължава на следващата страница.-

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.
Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.
.
Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
zinc nitrate CAS номер: 7779-88-6 ЕО номер: 231-943-8	устен	LD50 [1] Unknown	Rat	1190 mg/kg bw [1]
	кожа			
	инхалация			

а) остра токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.

Оценка на остра токсичност (ATE):
Смеси:
ATE (кожа) = 27.500 mg/kg
ATE (устен) = 4.669 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;
Класификация на продукта:
Разяждащо кожата, категория 1C: 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) сенсибилизация 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;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

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.

-Продължава на следващата страница.-

Име	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
zinc nitrate	риба	LC50	Fish	12,4 mg/l (96 h) [1] [1] Bengtsson, B.E. 1974. The Effects of Zinc on the Mortality and Reproduction of the Minnow, Phoxinus phoxinus L. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 2(4):342-355. "Taylor, D., B.G. Maddock, and G. Mance 1985. The Acute Toxicity of Nine ""Grey List"" Metals (Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Lead, Nickel, Tin, Vanadium and Zinc) to Two Marine Fish Species:. Aquat.Toxicol. 7(3):135-144"
	водни безгръбначни			
CAS номер: 7779-88-6 ЕО номер: 231-943-8	Водни растения			

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 Биоакумулираща способност.
Информация за биоакумулацията на веществата.

Име	биоакумулацията			
	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 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.

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.

-Продължава на следващата страница.-

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 или идентификационен номер.
ООН N: UN3082

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.
Описание:
ADR/RID: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА MANGANESE DINITRATE / ZINC NITRATE), 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА MANGANESE DINITRATE / ZINC NITRATE), 9, PG III
ICAO/IATA: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА MANGANESE DINITRATE / ZINC NITRATE), 9, PG III

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

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.
Действайки като точка 6.

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.

-Продължава на следващата страница.-

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:

H272	Може да усили 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 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

-Продължава на следващата страница.-

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).
- Изменения в мерките за оказване на първа помощ (РАЗДЕЛ 4.1).
- 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).

Препоръчително е да се 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.
BCF:	Фактор за биоконцентрация.
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.
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%.
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) 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 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.

-Край на информационния лист за безопасност.-