

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 1 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:

Brandt® AminoPlex

UFI:

68F0-W0VR-U00A-MD49

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

ABONO

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:

Aquatic Chronic 3 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Flam. Liq. 2 : Силно запалими течност и пари.

Repr. 1B : Може да увреди оплодителната способност или плода.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H225

Силно запалими течност и пари.

H360FD

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P201

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 2 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/...
- P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P370+P378 При пожар: Използвайте..., за да загасите.

Съдържа:

динатриев октаборат тетрахидрат

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: 005-020-00-3 CAS номер: 12280-03-4 ЕО номер: 234-541-0 Регистрация номер: 01-2119490860-33-XXXX	динатриев октаборат тетрахидрат	0.3 - 2.5 %	Repr. 1B, H360FD	-
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	-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 3 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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	0.1 - 1 %	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.

Ефекти със забавено действие може да се проявят след излагане на продукта.

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.

Махнете контактните лещи, ако имате такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата.

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

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.

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

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 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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 4 от 10
Дата на отпечатване:
17/01/2023

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. Продуктът се утаява и гасящият агент може да замърси водната среда. Спазвайте инструкциите, изложени в плана за евакуация при авария или пожар или планове, 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 или маска 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.

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.

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 разлития 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 концентрация на 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 всички 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 подовите 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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 5 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/EO (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:

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:	ABONO
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:	
RPE:	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.

Агрегатно състояние: течност

Цвят: BLUE

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

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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 6 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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: 5,8 (1%)
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: 1,24
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.

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 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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

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

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 7 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

г) сенсibilизация 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;

Класификация на продукта:

Токсични за репродукцията от категория 1B: Може да увреди оплодителната способност или плода.

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;

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.

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			

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 8 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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.

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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 9 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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.

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.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 1 : Остра токсичност при вдишване, категория 1
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 Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2
Flam. Liq. 2 : Запалими течности, категория 2
Ox. Liq. 2 : Запалими газове, категория 2
Ox. Sol. 2 : Запалими материали, категория 2
Repr. 1B : Токсични за репродукцията от категория 1B
STOT SE 3 : Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3
Skin Corr. 1A : Разяждащо кожата, категория 1A
Skin Irrit. 2 : Дразнещи кожата от категория 2

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

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Brandt® AminoPlex



Версия 1 Дата на издаване: 18/03/2020

Версия 9 (замества версия 8)

Преглед Дата: 12/01/2023

Страница 10 от 10

Дата на отпечатване:

17/01/2023

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).
- Изменения в противопожарните мерки (РАЗДЕЛ 5.3).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.1).
- 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).
- Добавени стойности за токсичност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Добавени стойности за екологична информация (РАЗДЕЛ 12.1).
- Добавени съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).

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

Използвани съкращения и акроними:

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

EC50: Половин максимално ефективна концентрация.

PPE: Лични предпазни средства.

LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.

LD50: Смъртоносна доза, 50%.

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 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 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.