

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4)

Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 1 от 8

Дата на отпечатване:

21/01/2025

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:
UFI:

Organiplex Fe 4%
WTP0-F0MP-S00V-UEDY

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: 41410 - Carmona
Област: Sevilla
Телефон: 95 419 62 30
Факс: 95 419 62 40
Е-майл: 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:

Eye Irrit. 2 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Внимание

Предупреждения за опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P264 Да се измие... старателно след употреба.

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

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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4)

Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 2 от 8

Дата на отпечатване:

21/01/2025

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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 носи никакъв друг рисков за 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 (EO) № 1272/2008, за които е определена за Общността граница на експозиция на работното място и са класифицирани като РВТ / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценка на острата токсичност
индекс номер: 026-003-01-4 CAS номер: 7782-63-0 EO номер: 231-753-5	железен(II) сулфат (1:1) хептахидрат, сърна киселина, желязна(II) сол (1:1), хептахидрат, феросулфат хептахидрат	10 - 25 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 25 %

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

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите продължават, 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 неравномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Махнете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста и хладка вода в продължение най-малко 10 минути, като същевременно повдигате клепачите и потърсете медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да търка засегнатото око.

При контакт с кожата.

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

При поглъщане.

При случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4)

Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 3 от 8

Дата на отпечатване:

21/01/2025

4.2 Най-съществени оstri и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.

Няма данни за оstri и забавени последици от излагането на продукта.

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. Покрайте засегнатата област със суха стерилина превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикционя.

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:

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Особени рискове:

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

5.3 Съвети за пожарникарите.

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

Оборудване за противопожарна защита.

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

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

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

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4)

Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 4 от 8
Дата на отпечатване:
21/01/2025

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.
Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригиналa.

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/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.

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

Агрегатно състояние: течност

Цвят: Кафяво

Мириз: 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.

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

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4)

Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 5 от 8

Дата на отпечатване:

21/01/2025

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

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

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

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

pH: 2,8 (10%)

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 п-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: 1,19

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.

Устойчив при препоръчаните съхранение и обработка (вижте раздел 7).

10.3 Възможност за опасни реакции.

Продуктът няма възможност за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте всякакво неправилно съхранение.

10.5 Несъвместими материали.

Пазете от оксидиращи агенти и силно алкални или киселинни продукти за да се избегне екзотермична реакция.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

Не се разпада, ако се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Няма данни на разположение на продукта.

Повтарящият се или продължителен контакт с очите може да причини парене, сълзене, зачеряване, подуване и замъглено зрение.

.
а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

Оценка на остра токсичност (ATE):

Смеси:

ATE (устен) = 2.252 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;

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

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4) Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 6 от 8

Дата на отпечатване:
21/01/2025

Възпаление на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;
Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагеност на зародишните клетки;
Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;
Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;
Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;
Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.
Няма убедителна информация за класификация.

11.2 Информация за други опасности.

Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

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

Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Няма налична информация за екотоксичността на веществата.

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.
Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.
Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

12.3 Биоакумулираща способност.

Няма налична информация за биоакумулация 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, нарушащи функциите на ендокринната система.

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти.

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

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4)

Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 7 от 8

Дата на отпечатване:

21/01/2025

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/EО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

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

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

Не е опасен товар.

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: Не е опасен товар.

IMDG: Не е опасен товар.

ICAO/IATA: Не е опасен товар.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Не е опасен товар.

14.4 Опаковъчна група.

Не е опасен товар.

14.5 Опасности за околната среда.

Не е опасен товар.

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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Не е опасен товар.

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

Не е опасен товар.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не 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, Н, включени в раздел 3:

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Organiplex Fe 4%



Версия 1 Дата на издаване: 22/12/2021

Версия 5 (замества версия 4) Преглед Дата: 21/01/2025

Страница 8 от 8

Дата на отпечатване:
21/01/2025

H302	Вреден при погълдане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4

Eye Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2

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:

- Изменения в симптомите (РАЗДЕЛ 4.2).

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.

PPE: Лични предпазни средства.

Основни препратки литература и източници на данни:

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

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

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 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 от работата. Той винаги е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с исканията на законодателството.