

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 20.07.2018
1.4	издание (дата):	50001163	Дата на първо издание: 20.07.2018
	22.09.2023		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001163

Уникален идентификатор : HV41-P361-SN4T-H8M7
на формулата (UFI)

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

Употреба на веществото/сместа Тор с микроелементи за използване в селското стопанство

Препоръчителни ограничения при употреба Използвайте според препоръките на етикета. Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД
БУЛ. „ИСКЪРСКО ШОСЕ“ №7
ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА СГРАДА №7
СГРАДА 4, ОФИС 8
1528 София
България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656
Email адрес: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 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.
R337 + R313 При продължително дразнене на очите:
Потърсете медицински съвет/ помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Изхвърлете съдържанието и/или контейнера в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
фосфорна киселина	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 300,03 мг/кг	≥ 5 - < 10
тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 специфична пределна концентрация Carc. 2; H351 ≥ 5 %	≥ 1 - < 5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 22.09.2023 SDS Номер: 50001163 Дата на последно издание: 20.07.2018
Дата на първо издание: 20.07.2018

		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.470 мг/кг	
Citric acid, monohydrate	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Неотходимо е незабавно медицинско лечение, тъй като раните от разяждане по кожата зарастват бавно и трудно.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Амоняк
Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или
токсични газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се
съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел
повторна употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал. Достъпа е позволен само за квалифициран персонал оборудван с подходящи предпазни средства. За начините на изхвърляне виж точка 13.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Да се съхранява далече от горими материали.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 22.09.2023 SDS Номер: 50001163 Дата на последно издание: 20.07.2018
Дата на първо издание: 20.07.2018

помещения и контейнери проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно складиране : Не съхранявайте близо до киселини.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
урея	57-13-6	TWA	10 мг/м3	BG OEL
фосфорна киселина	7664-38-2	TWA	1 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация	Индикативни			
		STEL	2 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	1 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	2 мг/м3	BG OEL
manganese dinitrate	10377-66-9	TWA (Респирабилна)	0,05 мг/м3 (Манганов)	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	0,2 мг/м3 (Манганов)	BG OEL
		TWA (вдишваема частица/фракци	0,2 мг/м3 (Манганов)	2017/164/EU

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 22.09.2023 SDS Номер: 50001163 Дата на последно издание: 20.07.2018
Дата на първо издание: 20.07.2018

Допълнителна информация	Индикативни	я)		
		TWA (Респирабилна фракция)	0,05 мг/м3 (Манганов)	2017/164/EU
copper dinitrate	3251-23-8	TWA	1 мг/м3 (Мед)	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
урея	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	292 мг/м3
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	292 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	580 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	580 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	125 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	125 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	580 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	580 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	42 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	42 mg/kg телесно тегло/ден
potassium dihydrogenorthophosphate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,82 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,35 мг/м3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	70 мг/кг
фосфорна киселина	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10,7 мг/м3
	Крайни	Вдишване	Дългосрочни	4,57 мг/м3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия
1.4

Преработено
издание (дата):
22.09.2023

SDS Номер:
50001163

Дата на последно издание: 20.07.2018
Дата на първо издание: 20.07.2018

	потребители		системни ефекти	
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,1 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,36 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1 мг/м3
тринатриев нитрилотриацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,2 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,8 мг/м3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,3 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	5,25 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,75 мг/м3
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
manganese dinitrate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,140 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,140 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,140 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,140 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	3 mg/kg телесно тегло/ден
copper dinitrate	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,041 мг/кг
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,082 мг/кг

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
урея	Сладководна среда	0,47 мг/л
	Морска вода	0,047 мг/л
magnesium nitrate	Пречиствателна станция	18 мг/л
Citric acid, monohydrate	Сладководна среда	0,440 мг/л
	Морска вода	0,044 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4 Преработено издание (дата): 22.09.2023 SDS Номер: 50001163 Дата на последно издание: 20.07.2018
Дата на първо издание: 20.07.2018

	Пречиствателна станция	1000 мг/л
	Утайки в сладководна среда	34,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	34,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	33,1 mg/kg суха маса (с.м.)
тринатриев нитрилотриацетат	Сладководна среда	0,93 мг/л
	Морска вода	0,093 мг/л
	Пречиствателна станция	270 мг/л
	Прекъсване на употребата (сладка вода)	0,8 мг/л
	Утайки в сладководна среда	3,64 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,364 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,182 mg/kg суха маса (с.м.)
	Вторично отравяне (хищници)	0,200 <** Phrase language not available: [BG] CUST - FMCEN_000000 193 **>
manganese dinitrate	Сладководна среда	0,029 - 0,0358 мг/л
	Прекъсване на употребата (сладка вода)	0,029 - 0,1041 мг/л
	Морска вода	400 - 2900 нг/л
	Пречиствателна станция	0,0114 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,00114 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	25,1 mg/kg суха маса (с.м.)
copper dinitrate	Сладководна среда	0,0078 мг/л
	Морска вода	0,0052 мг/л
	Пречиствателна станция	0,230 мг/л
	Утайки в сладководна среда	87 мг/кг
	Утайки в морска вода	676 мг/кг
	Почва	65 мг/кг

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете
Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Забележки	: Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Непромокаемо облекло Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Защита на дихателните пътища	: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
Предпазни мерки	: Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт. Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции. Осигурете система за изплакване на очите и душове за безопасност в близост до работното място. Носете подходящи защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Форма	: течност
Цвят	: кафяв
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	1,50 - 2,50 Концентрация: 100 %
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	1,21 - 1,22
Плътност	:	Няма информация
Обемна плътност	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Няма информация
Оксидиращи свойства	:	Non-окислител
Самозапалване	:	Няма информация
Скорост на изпаряване	:	Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна топлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Избягвайте силни киселини, основи и окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

дразнещи газове

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 5.000 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

фосфорна киселина:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 300 - < 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Оценка на острата токсичност: 300,03 мг/кг
Метод: АТЕ е изведена от стойността за LD50/LC50

тринатриев нитрилотриацетат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 20.07.2018
1.4	издание (дата): 22.09.2023	50001163	Дата на първо издание: 20.07.2018

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.470 мг/кг
Оценка на острата токсичност: 1.470 мг/кг
Метод: АТЕ е изведена от стойността за LD50/LC50

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх, мъжки): 2,307 мг/л
Време на експозиция: 4 д
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD0 (Заек, мъжки и женски): 2.000 мг/кг
Забележки: липса на смъртност

Citric acid, monohydrate:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Мишка, мъжки и женски): 5.400 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Не се очаква да бъде дразнещ за кожата.

Съставки:

фосфорна киселина:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Корозивен
Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

тринатриев нитрилотриацетат:

Биологичен вид : Заек
Метод : Draize Test
Резултат : Не дразни кожата

Citric acid, monohydrate:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 20.07.2018
1.4	издание (дата):	50001163	Дата на първо издание: 20.07.2018
	22.09.2023		

Продукт:

Оценка : Дразни очите.
Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

фосфорна киселина:

Резултат : Необратими въздействия върху очите
Забележки : Въз основа на корозивността на кожата

тринатриев нитрилотриацетат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

Citric acid, monohydrate:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Не се очаква да предизвика кожна сенсибилизация.

Съставки:

тринатриев нитрилотриацетат:

Метод на тестване : Тест на Buehler
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

фосфорна киселина:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

тринатриев нитрилотриацетат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки
от бозайник
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки)
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Цитогенетично изследване
Биологичен вид: Мишка (мъжки)
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

Мутагенност на
зародишните клетки-
Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
класификация като мутаген за зародишни клетки.

Citric acid, monohydrate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 487
Резултат: положителен

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: анализ на хромозомни аберации
Биологичен вид: Плъх (мъжки)
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 475
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Смъртоносен тест за доминиране на
гризачи
Биологичен вид: Плъх (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Орално
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.22

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

тринатриев нитрилотриацетат:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 104 седмици
Доза	: 0, 9, 92, 921 mg/kg/d
	: 9 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL	: 92 mg/kg телесно тегло/ден
Резултат	: положителен

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

Citric acid, monohydrate:

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

фосфорна киселина:

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски Начин на прилагане: Поглъщане Обща токсичност родители: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло Обща токсичност родители F1: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло Метод: OECD Указания за изпитване 422 Резултат: отрицателен
--	--

Въздействия върху развитието на фетуса	: Метод на тестване: Ембриофетално развитие Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: Поглъщане Обща токсичност при майки: NOAEL: 370 mg/kg телесно тегло Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 370 mg/kg телесно тегло
---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

тринатриев нитрилотриацетат:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 90 and 450 mg/kg bw/day
Обща токсичност родители: LOAEL: 450 mg/kg телесно
тегло
Резултат: отрицателен

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Доза: 90 and 450 mg/kg bw/day
Обща токсичност при майки: LOAEL: 450 mg/kg телесно
тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 450
mg/kg телесно тегло/ден
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

Citric acid, monohydrate:

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k
Продължителност на еднократното третиране: 6 - 15 д
Тератогенност: NOAEL: > 241 mg/kg телесно тегло

Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k
Продължителност на еднократното третиране: 6 - 15 д
Тератогенност: NOAEL: > 295 mg/kg телесно тегло

Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Заек
Начин на прилагане: Орално
Доза: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg
Продължителност на еднократното третиране: 6 - 15 д
Тератогенност: NOAEL: > 425 mg/kg телесно тегло

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 20.07.2018
1.4	издание (дата): 22.09.2023	50001163	Дата на първо издание: 20.07.2018

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

тринатриев нитрилотриацетат:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като
поразяваща специфично място от органите, еднократно
излагане.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Citric acid, monohydrate:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като
поразяваща специфично място от органите, многократно
излагане.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

фосфорна киселина:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 250 мг/кг
Начин на прилагане : Орално - хранене с тръбичка
Време на експозиция : 42 - 54 d
Метод : OECD Указания за изпитване 422

тринатриев нитрилотриацетат:

Биологичен вид : Плъх, мъжки
NOAEL : 9 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане : Орално - хранене
Време на експозиция : 28 d
Доза : 0, 9 mg/kg ppm

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
LOAEC : 0,342 мг/л
Начин на прилагане : Вдишване
Атмосфера за тестване : прах/мъгла
Време на експозиция : 28 d
Доза : 0.0102, 0.2131, 0.3422 mg/l

Биологичен вид : Заек
NOAEL : 50 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Начин на прилагане : Кожен
Време на експозиция : 28 or 91 d
Доза : 0, 50 mg/kg

Citric acid, monohydrate:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 4.000 мг/кг
LOAEL : 8.000 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 10d
Доза : 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Биологичен вид : Мишка
NOAEL : 1.000 мг/кг
LOAEL : 2.000 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 10d
Доза : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

фосфорна киселина:

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 3 -

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

3,25 мг/л

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 100 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

тринариев нитрилотриацетат:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 114 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Gammarus fasciatus* (сладководна скарида)): 98 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): > 91,5 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: Метод на ЕС C3

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 1,43 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: Метод на ЕС C3

Токсично за микроорганизмите : (Protozoa (Едноклетъчни)): > 400 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: Забавяне в растежа

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 54 мг/л
Време на експозиция: 229 д
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичен за дафния и други : NOEC: 9,3 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

водни безгръбначни
(Хронична токсичност)

Време на експозиция: 147 д
Биологичен вид: *Gammarus fasciatus* (сладководна
скарита)
Метод на тестване: тест за протичане

Citric acid, monohydrate:

Токсичен за риби

: LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 440 мг/л
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни

: LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1.535 мг/л
Време на експозиция: 24 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за
водорасли/водни растения

: NOEC (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 425
мг/л
Време на експозиция: 8 д
Метод на тестване: статичен тест

Токсично за
микроорганизмите

: NOEC (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-
отрицателна бактерия)): > 10.000 мг/л
Време на експозиция: 16 ч
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно
делене

NOEC (*Protozoa* (Еноклетъчни)): 325 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

Токсичност към
сухоземните организми

: NOEC: > 4 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Птици

LD50: > 4 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Птици

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

фосфорна киселина:

Способност за
биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на
биоразградимостта не са приложими за неорганични
субстанции.

тринатриев нитрилотриацетат:

Способност за
биоразграждане. : Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 100 %
Време на експозиция: 14 д

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Метод: OECD Указания за изпитване 301E

Citric acid, monohydrate:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301E

Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.
Метод: OECD Указания за изпитване 302B

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

тринатриев нитрилотриацетат:

Биоакумулиране : Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -13,2 (25 °C)
Метод: QSAR

Citric acid, monohydrate:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3,2
Метод: QSAR

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,55

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

фосфорна киселина:

Допълнителна екологична информация : Вредни ефекти върху водните организми също поради промяна на pH.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 3265
ADR	: UN 3265
RID	: UN 3265
IMDG	: UN 3265
IATA	: UN 3265

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

	H.Y.K. (Orthophosphoric acid)
ADR	: КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, H.Y.K. (Orthophosphoric acid)
RID	: КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, H.Y.K. (Orthophosphoric acid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Orthophosphoric acid)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Orthophosphoric acid)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: C3
Номерата за идентифициране на опасността	: 80
Етикети	: 8

ADR	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: C3
Номерата за идентифициране на опасността	: 80
Етикети	: 8
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (E)

RID	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: C3
Номерата за идентифициране на опасността	: 80
Етикети	: 8

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

IMDG

Опаковъчна група	: II
Етикети	: 8
EmS Код	: F-A, S-B

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	: 855
Указания за опаковане (LQ)	: Y840
Опаковъчна група	: II
Етикети	: Корозивен

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 851
Указания за опаковане (LQ)	: Y840
Опаковъчна група	: II
Етикети	: Корозивен

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3
---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

Citric acid, monohydrate
тринатриев нитрилотриацетат
борна киселина (Номер в списъка
30)
железен(II) сулфат

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества,
които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите
органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на
разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на
Европейския парламент и на Съвета година
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: Не в съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Не в съответствие с инвентара
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: Не в съответствие с инвентара
TECI	: Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на химическа безопасност не се изисква за този продукт (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	: Предполага се, че причинява рак.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Carc.	: Канцерогенност
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Corr.	: Корозия на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/EC година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 20.07.2018
1.4	издание (дата):	50001163	Дата на първо издание: 20.07.2018
	22.09.2023		

свързана с х % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с х % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

Изготвен от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



FOLIAR EXTRA (ФОЛИАР ЕКСТРА)

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 22.09.2023	SDS Номер: 50001163	Дата на последно издание: 20.07.2018 Дата на първо издание: 20.07.2018
---------------	--	------------------------	---

FMC Corporation

FMC и логото на FMC са търговски марки на FMC Corporation и/или филиал.

© 2021-2023 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG