

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта ФЛУЕНС® СХ

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001073

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

Употреба на веществото/сместа	Хербицид
Препоръчителни ограничения при употреба	Използвайте според препоръките на етикета.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

<u>Адрес на доставчика</u>	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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен 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 : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R261 Избягвайте вдишване на прах.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
R314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

трибенурон-метил (ISO)

Допълнително означение

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

За специалните фрази (SP) и интервалите за безопасност вижте етикета.

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.

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

Химичен състав : Хербицид

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
трибенурон-метил (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Щитовидна жлеза, Нервна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност)	>= 30 - < 50

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.06.2023 SDS Номер: 50001073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 22.06.2022

		за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,830083 мг/л	>= 10 - < 20
натриев карбонат	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 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 : Прекратете излагането на пострадалия и после го поставете да легне в положение за възстановяване. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа. Не оставяйте пострадалия без надзор. Оставете в покой. Поставете пострадалия на топло и тихо място.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.
Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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 : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на
дразнещи газове и пари.
Азотни оксиди (NO_x)
Серни оксиди
Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
средства за пожарникарите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

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.

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.
Избягвайте образуването на прах.
Пазете се от вдишването на прах.
Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
Отстранете всички източници на запалване.
Незабавно евакуирайте хората в обезопасени места.
Осигурете подходяща вентилация.
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал.
Достъпа е позволен само за квалифициран персонал обущан с подходящи предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте 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 : Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

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 : Избягвайте образуването на частици, които могат да се вдишат.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

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.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

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 помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за условията на съхранение : Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склада. Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде изградено от негорим материал, затворено, сухо, проветриво и с непропусклив под, без достъп на неоторизирани лица или деца. Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Не трябва да има храни, напитки, фуражи и семена. Трябва да има място за измиване на ръцете.

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) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи, специфични за страната.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,07 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,04 мг/м3
натриев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	10 мг/м3

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат	Пречиствателна станция	50 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила

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

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : В случай на излагане на прах носете подходяща лична дихателна защита и защитен костюм.

Предпазни мерки : Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт.
Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

съответните инструкции.
Носете подходящи защитни средства.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.

В контекста на препоръчителната професионална употреба за растителна защита крайният потребител трябва да се позовава на етикета и инструкциите за употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	твърд
Форма	:	гранули
Цвят	:	светлокафяв
Мирис	:	мек
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	:	Не е достъпен за тази смес.
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане
Запалимост	:	Не е силно запалим, Не поддържа горенето., Може да образува експлозивни прахово-въздушни смеси.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	:	неопределен
Температура на разпадане	:	Не е достъпен за тази смес.
pH	:	8,4 - 9,4 (20 °C) Концентрация: 10 г/л 1 % В 1% водна дисперсия
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Вискозитет, кинематичен : неопределен

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим

Налягане на парите : Не е достъпен за тази смес.

Относителна плътност : Не е достъпен за тази смес.

Обемна плътност : 640 кг/м³ опакован

Относителна гъстота на
изпаренията : неопределен

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Няма информация

Разпределение на
частиците по размер : Няма информация

Форма : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Продуктът не е окисляем.

Самозапалване : неопределен

Скорост на изпаряване : Не е достъпен за тази смес.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Образуване на прах
влага
Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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	: LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг Метод: Метод на Фиксирана Доза GLP: да
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402 GLP: да

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Остра орална токсичност	: LD50: > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 425
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,14 мг/л Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, женски): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 420 Забележки: липса на смъртност
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,83 мг/л Време на експозиция: 4 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
липса на смъртност

Оценка на острата токсичност: 0,830083 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност

Остра дермална : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
токсичност
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
липса на смъртност

натриев карбонат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 2.800 мг/кг

Остра инхалационна : LC50 (Плъх, мъжки): 2,3 мг/л
токсичност
Време на експозиция: 2 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална : LD50 (Заек): > 2.000 мг/кг
токсичност
Прицелни органи: Кожа
Симптоми: Еритема

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не е класифициран като дразнител
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не е класифициран като дразнител
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Забележки : Може да предизвика леко дразнене.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени
критериите за класифициране.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

натриев карбонат:

Биологичен вид : Заек
Време на експозиция : 4 ч
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не е класифициран като дразнител
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Забележки : Може да предизвика леко дразнене.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени
критериите за класифициране.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Биологичен вид : Заек
Метод : EPA OTS 798.4500
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

натриев карбонат:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Метод : Тест за максимализиране
Резултат : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Причинява кожна чувствителност.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Продуктът не съдържа съставки, за които е известно, че са мутагенни.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Мутагенност на зародишните клетки : Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни.
Оценка

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 490
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: Микроядрен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 487
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти
Оценка

натриев карбонат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Продуктът не съдържа съставки, за които е известно, че са канцерогенни.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

Канцерогенност - Оценка : Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовите върху животни.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Продуктът не съдържа съставки, за които е установено, че имат неблагоприятни ефекти върху репродукцията.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Тестовите с животни не показаха ефекти върху развитието на плода., Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовите върху животни.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 1000 mg/kg телесно тегло/ден
Обща токсичност родители: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Доза: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg телесно тегло/ден
Продължителност на еднократното третиране: 20 д
Обща токсичност при майки: NOAEL: > 410 mg/kg телесно
тегло/ден
Ембриофетална токсичност.: NOAEL: > 410 mg/kg телесно
тегло/ден
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

натриев карбонат:

Въздействия върху
развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Доза: 2.45, 11.4, 52.9, 245 милиграм на килограм
Продължителност на еднократното третиране: 6 - 15 д
Обща токсичност при майки: NOAEL: > 245 mg/kg телесно
тегло
Тератогенност: NOAEL: > 245 mg/kg телесно тегло
Резултат: отрицателен

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.

Продукт:

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

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Продукт:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Прицелни органи : Щитовидна жлеза, Нервна система
Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

натриев карбонат:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид : Заек
LOAEL : 80 мг/кг
Прицелни органи : Щитовидна жлеза, Нервна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.
Забележки : Повишена смъртност или намалено уцеляване

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Биологичен вид : Куче, женски
NOAEL : 492.77 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL : 1433.56 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане : Орално - хранене
Време на експозиция : 90 d
Доза : 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg телесно тегло/ден
Прицелни органи : Бъбрек
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид : Куче, мъжки
NOAEL : 322.88 mg/kg телесно тегло/ден
LOAEL : 1107.12 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

Начин на прилагане : Орално - хранене
Време на експозиция : 90 d
Доза : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg телесно тегло/ден
Прицелни органи : Бъбрек
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

натриев карбонат:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : > 0,01 мг/кг
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Атмосфера за тестване : прах/мъгла

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

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

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 120

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод на тестване: статичен тест

Метод: OECD Указания за изпитване 203

GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 120 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,0162 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,00652 мг/л

Крайна точка: Клон/Листо

Време на експозиция: 7 д

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 122-2 & 123-2

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 738 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Раковидни): > 320 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 894 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,068 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0047 мг/л

Време на експозиция: 7 д

NOEC (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,001 мг/л

Време на експозиция: 7 д

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 114 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указание за тестване 211

NOEC: 560 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 41 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

Токсичност към подпочвените организми : NOEC: 3,2 мг/кг
Време на експозиция: 56 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните организми : LD50: > 2.250 мг/кг
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

LD50: > 5.620 ppm
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)
Забележки: Диетичен

LD50: > 5.620 ppm
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)
Забележки: Диетичен

LD50: > 98.4 µg/bee
Време на експозиция: 48 ч
Крайна точка: Остра токсичност при контакт
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: > 9.1 µg/bee
Време на експозиция: 48 ч
Крайна точка: Остра орална токсичност
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Фосфорна киселина, тринатриева сол, додекахидрат:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

	Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 100 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: Метод на ЕС С3 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
	NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 100 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: Метод на ЕС С3 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): 1.000 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод: OECD Указание за тестване 209 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
	NOEC (Активирана утайка): 1.000 мг/л Време на експозиция: 3 ч Метод: OECD Указание за тестване 209 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: > 3.500 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 207 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
натриев карбонат:	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Синьохрила риба-луна)): 300 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Ceriodaphnia</i> (водна бълха)): 200 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод на тестване: полустатичен тест

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Забележки: Оценката, базирана на информация
----------------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

придобита от активна съставка.
Продуктът съдържа незначителни количества от трудно
биоразградими компоненти, които може да не се
разградят в пречиствателните станции за отпадъчни води.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Забележки: Продуктът/вещество не е устойчив в околната
среда.
Първичният полуживот на разграждане варира в
зависимост от обстоятелствата, от няколко дни до няколко
седмици в аеробна вода и почва.
Метаболитите се считат за устойчиви.
Според тестовете за биоразградимост този продукт не се
счита за активно биоразграждащ се.

натриев карбонат:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.
Оценката, базирана на информация придобита от активна
съставка.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 1
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -0,38

натриев карбонат:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в
компонентите на околната : Забележки: При нормални условия активната/ите
съставка/и са с висока до средна подвижност в почвата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

среда Има потенциал за излугване в подпочвените води.

Съставки:

трибенурон-метил (ISO):

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: При нормални условия активната/ите
съставка/и са с висока до средна подвижност в почвата.
Има потенциал за излугване в подпочвените води.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : 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.

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
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 са специално споменати други екологични
въздействия.
Погледнете етикета на продукта за допълнителни
инструкции свързани с предпазните мерки за околната
среда.

Не се изключва вреда на околната среда в случай на
непрофесионална употреба или несанкционирано
изхвърляне.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен
ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

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.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се
изхвърля като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до
одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Трибенурон - метил)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Трибенурон - метил)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Трибенурон - метил)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Трибенурон - метил)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Трибенурон - метил)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 9
Код ограничаващ : (-)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 956
(карга самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y956
Опаковъчна група : III
Етикети : Разни

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 956
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y956
Опаковъчна група : III
Етикети : Разни

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® СХ

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования 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, : Неприложим
пускането на пазара и употребата на определени
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение
XVII)

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

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

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година	E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
---	----	--------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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.
AIRC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
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

H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	: Може да причини увреждане на органите при

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001073	Дата на първо издание: 22.06.2022
	13.06.2023		

H400 : продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 : Силно токсичен за водните организми.
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit. : Дразнене на очите
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
STOT RE : Специфична токсичност за определени органи -
повтаряща се експозиция
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -
еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % 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 конструкцията 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ФЛУЕНС® CX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: 50001073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 22.06.2022
---------------	--	------------------------	--

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:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
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

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