

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : EVURE 2F
Продуктов код : A10085F

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

Употреба на веществото/сместа : Инсектицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център,
МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233
Национален номер: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

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)

EVURE 2F

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.04.2023 SDS Номер: S00047730287 Това издание замества всички предишни издания.

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение

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

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

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
тау-флувалинат (ISO)	102851-06-9 607-238-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 20 - < 25

EVURE 2F

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.04.2023 SDS Номер: S00047730287 Това издание замества всички предишни издания.

		Aquatic Chronic 1; H410	
		M-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 M-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
метанол	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 специфична пределна концентрация STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Поставете болния на топло и в покой.

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

- Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

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

- Симптоми : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.

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

- Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол
- Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.
При теч е възможно възпламеняване от значително разс-

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

тояние.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
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 : 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).
Изцяло почистете замърсената повърхност.
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и

EVURE 2F

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.04.2023 SDS Номер: S00047730287 Това издание замества всички предишни издания.

добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

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 излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Снабдител
метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
метанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	130 mg/m ³

EVURE 2F

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.04.2023 SDS Номер: S00047730287 Това издание замества всички предишни издания.

	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	20 mg/m ³
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	20 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	4 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
метанол	Сладководна среда	20 mg/l
	Морска вода	2,08 mg/l
	Почва	100 mg/kg мокро тегло
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Утайки в морска вода	7,7 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете

Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

Обезопасяване на кожата и тялото : Не се изискват специални защитни средства.
Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Предпазни мерки : При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

Вода : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност
Цвят : сив към бял

Мирис : слаб
Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/граница на топене : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация
Запалимост : 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 : > 95 °C

Температура на самозапалване : 455 °C
Температура на разпадане : Няма информация

pH : 5 - 6
Концентрация: 1 %w/v

EVURE 2F

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.04.2023 SDS Номер: S00047730287 Това издание замества всички предишни издания.

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация
Вискозитет, кинематичен : 257,4 mm²/s (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация
Налягане на парите : Няма информация

Плътност : 1,09 g/cm³

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация
Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен
Оксидиращи свойства : Няма информация
Скорост на изпаряване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Опасни продукти на разпа- : Не са известни опасни продукти на разлагане.
дане

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно ве- : Поглъщане
роятните пътища на експо- Вдишване
зиция Контакт с кожата
Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.020 mg/kg

Остра инхалационна ток- : LC50 (Плъх): > 2,94 mg/l
сичност Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност
Забележки: Най-висока възможна концентрация

Остра дермална токсич- : LD50 (Заяк): > 2.100 mg/kg
ност Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 3.000 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след ед-
нократно поглъщане.

Остра дермална токсич- : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
ност Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 3.492 mg/kg

метанол:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно
поглъщане.

Остра инхалационна ток- : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрай-
сичност но вдишване.

Остра дермална токсич- : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен
ност контакт с кожата.

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Резултат	: Не дразни кожата
----------	--------------------

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Резултат	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсуша- ване или напукване на кожата.
----------	---

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Леко дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Мутагенност на зародиш- ните клетки- Оценка	: Съвкупността от доказателствата не подкрепя класифи- кация като мутаген за зародишни клетки.
--	---

метанол:

Мутагенност на зародиш- ните клетки- Оценка	: Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.
--	---

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Канцерогенност

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

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

метанол:

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

метанол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти., Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.

метанол:

Прицелни органи : Очи, Централна нервна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 1.

Токсичност при вдишване

Съставки:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 0,01 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,00259 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 42 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,0029 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,074 mg/l
Време на експозиция: 48 h

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

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

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 9,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,2 mg/l

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

водни безгръбначни	Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 2,9 mg/l Време на експозиция: 72 h NOELR (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 1,0 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: 1,228 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOELR: 2,144 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Екотоксикологична оценка	
Хронична токсичност за водната среда	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Устойчивост във вода	: Полупериод на разлагането: 1,96 d Забележки: Продуктът е устойчив.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградимо.
-------------------------------	----------------------------------

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Биоакмулиране	: Забележки: се биоакмулира
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: 7,02 pH: 7

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Разпространение в компонентите на околната среда	:	Забележки: неподвижен
Устойчивост в почвата	:	Период на разлагане: 31 d Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване)) Забележки: Продуктът е устойчив.

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.
--------	---	---

Съставки:

тау-флувалинат (ISO):

Оценка	:	Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
--------	---	---

метанол:

Оценка	:	Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
--------	---	---

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

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
---------	---	--

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	:	замърсени опаковки 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TAU-FLUVALINATE)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TAU-FLUVALINATE)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TAU-FLUVALINATE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TAU-FLUVALINATE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TAU-FLUVALINATE)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

EVURE 2F

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.04.2023 SDS Номер: S00047730287 Това издание замества всички предишни издания.

IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за идентифициране на опасността : 90
Етикети : 9

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за идентифициране на опасността : 90
Етикети : 9
Код ограничаващ преминаването през тунели : (-)

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за идентифициране на опасността : 90
Етикети : 9

IMDG

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

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 964
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 964
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

метанол (Номер в списъка 75, 69)

Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи 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 разрешението (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. E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

34 Нефтопродукти и алтернативни

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

горива а) бензини и лигроини;
б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзълни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H331	: Токсичен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H370	: Причинява увреждане на органите.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократ- на експозиция
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професио- нална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

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); ErCx - 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 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:

Aquatic Acute 1 H400

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или

EVURE 2F

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 21.04.2023	SDS Номер: S00047730287	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Aquatic Chronic 1	H410	оценка Изчислителен метод
-------------------	------	------------------------------

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG