

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта :

Търговското наименование : IMPREGNANT ACTIVE

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

Употреба на веществото/сместа : Потребителски употреби, Широко разпространена употреба от професионалисти
PROC10 Нанасяне с ролер или изчеткване
PC9a Покрития и Бои, Очистители за Бои

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 112

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 09.06.2020 SDS Номер: MAT000479840 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност : P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат, перметрин (ISO). Може да предизвика алергична реакция.

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Боя на водна основа

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 09.06.2020 SDS Номер: MAT000479840 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020

		STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
тебуконазол (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	106232-83-1 500-294-5	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,1 - < 0,25$
2-етилхексаноидна киселина, циркониева сол	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	$\geq 0,1 - < 1$
перметрин (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 1 - < 10$

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Лекувайте симптоматично.

В случай на вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте кожата с голямо количество вода.
Свалете заразеното облекло и обувки.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Облейте очите с вода най-малко 15 минути. Вземете медицински мерки ако дразненето на окото се развие или продължи.
При промиването отваряйте широко очите.
- В случай на поглъщане : Изплакнете устата обилно с вода.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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.

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479840	Дата на първо издание: 09.06.2020
	09.06.2020	BG / BG	

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.

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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа 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. 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 п#жар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 09.06.2020 SDS Номер: MAT000479840 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020

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.

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

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

Специфична употреба(и) : Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 мг/м ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	50 ppm 308 мг/м ³	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, 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.			
перметрин (ISO)	52645-53-1	TWA	5 мг/м ³	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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	308 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	37,2 мг/м ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
09.06.2020

SDS Номер:
MAT000479840
BG / BG

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 09.06.2020

	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	283 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	121 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
2-етилхексаноидна киселина, циркониева сол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	8 мг/м ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6,49 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,25 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Почва	2,74 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	1,9 мг/л
	Сладководна среда	19 мг/л
	Утайки в морска вода	7,02 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	70,2 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	4168 мг/л
2-етилхексаноидна киселина, циркониева сол	Работа/освобождане с прекъсвания	190 мг/л
	Почва	1,06 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,036 мг/л
	Сладководна среда	0,36 мг/л
	Утайки в морска вода	0,637 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 09.06.2020 SDS Номер: MAT000479840 BG / BG Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020

		суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	6,37 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	71,7 мг/л
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,493 мг/л
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,0011 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила
- Защита на ръцете
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.
- Предпазни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Измивайте изцяло след работа.

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : водна дисперсия
Цвят : светложълт
Мирис : характерен
Граница на мириса : Няма информация
- pH : 7,8 - 8,3
- Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

Точка на кипене/интервал на кипене	:	100 °C
Точка на запалване	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Плътност	:	1,00 - 1,02 г/см ³
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Експлозивни свойства	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Неприложим

9.2 Друга информация

Няма информация ЛОС	:	(Директива 2004/42/ЕС) 50 г/л
------------------------	---	----------------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
----------------	---	---

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	:	Няма информация
---	---	-----------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479840	Дата на първо издание: 09.06.2020
	09.06.2020	BG / BG	

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Няма информация се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 5 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): \geq > 300 - 500 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Оценката на острата токсичност: 500 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,67 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да

тебуконазол (ISO):

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

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

перметрин (ISO):

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 1.479 мг/кг
Оценката на острата токсичност: 500 мг/кг
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 0,599 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 мг/кг

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:
Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

: Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

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

перметрин (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

: Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479840	Дата на първо издание: 09.06.2020
	09.06.2020	BG / BG	

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Резултат : Корозивен

перметрин (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

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:

: Предизвиква алергизиране.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

перметрин (ISO):

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указание за тестване 471
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

перметрин (ISO):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

перметрин (ISO):

: Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

тебуконазол (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

2-етилхексаноидна киселина, циркониева сол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

перметрин (ISO):

Ефекти върху оплодителната способност : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти
Въздействия върху развитието на фетуса : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Прицелни органи : ларингс
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

излагане, категория 1.

перметрин (ISO):

: Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 1,16 mg/m ³
Начин на прилагане	: Вдишване
Атмосфера за тестване	: прах/мъгла
Време на експозиция	: 13 w
Брой на излагания	: 7 d/w
Метод	: OECD Указания за изпитване 413
GLP	: да
	: Относително-хронична токсичност

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 20 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 2 уг
Брой на излагания	: 7 d/w

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Допълнителна информация

Продукт:

: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,067 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 0,16 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

GLP: да

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,022 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,0046 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 44 мг/л
Време на експозиция: 3 ч

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0084 мг/л
Време на експозиция: 35 Дни
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,05 мг/л
Време на експозиция: 21 Дни
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

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.

тебуконазол (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 4,4 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичност за водораслите : IC50 (водорасли): 3,8 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

среда)

Токсично за
микроорганизмите
М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : EC50 (Бактерия): 44 мг/л
: 10

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.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Екотоксикологична оценка

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

перметрин (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 0,0076 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 0,00017 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водораслите : EC50 (водорасли): 0,5 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 1.000

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 1.000

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.

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Способност за биоразграждане. : Концентрация: 0,02 мг/л
Резултат: Биоразградим
Био-деградация: > 80 %
Време на експозиция: 1 Дни
Метод: OECD Указания за изпитване 302B

перметрин (ISO):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,8

перметрин (ISO):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,95

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,064

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, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

(vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : 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, 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.
Код на Отпадък	: 200128, боя, мастила, лепила и смоли, освен тези, посочени в 20 01 27

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

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. (перметрин, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (перметрин, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

(перметрин, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

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

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 : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 09.06.2020	SDS Номер: MAT000479840 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.06.2020
---------------	--	---------------------------------------	--

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

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

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 ориентираща 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	: перметрин (ISO)
REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
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
Летливи органични съставки	: Директива 2004/42/ЕС VOC съдържание: 50 г/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479840	Дата на първо издание: 09.06.2020
	09.06.2020	BG / BG	

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H332	: Вреден при вдишване.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	MAT000479840	Дата на първо издание: 09.06.2020
	09.06.2020	BG / BG	

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 на 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
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

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.