

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Канцерогенност, Категория 2	H351: Предполага се, че причинява рак.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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 : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Реагиране:

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

N,N-диметилпиперазин
тебуконазол (ISO)
дифеноконазол (ISO)

Допълнително означение

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Съставки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
26.08.2025

SDS Номер:
50002921

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.08.2025

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
N,N-диметилпиктоамид	1118-92-9 214-272-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 30 - < 50
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 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 20 - < 25
дифеноконазол (ISO)	119446-68-3 613-347-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.450 мг/кг	>= 2,5 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025
	26.08.2025		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- Защита на оказващите първа помощ : Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Отмийте обилно с вода и сапун.
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното дразнене продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Предполага се, че причинява рак.
Предполага се, че уврежда плода.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025
	26.08.2025		

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.
В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
пожарогасителни средства Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи : Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под
пожарогасителни средства високо налягане.
Силна водна струя

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.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или
токсични газове.
Азотни оксиди (NO_x)
Въглеродни оксиди
Хлорирани съединения
Водороден хлорид
Водороден цианид

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

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.
Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
Отстранете всички източници на запалване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Незабавно евакуирайте хората в безопасени 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 обурудван 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 : 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

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
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.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 26.08.2025 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.08.2025

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. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за условията на съхранение : 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. Препоръчва се поставянето на предупредителен знак с надпис "ОТРОВА". 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.

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
N,N-диметилпиктоамид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	166,67 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,81 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	14,29 mg/kg телесно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 26.08.2025 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.08.2025

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	тегло/ден 14,29 mg/kg телесно тегло/ден
--	--------------------	--------	-----------------------------	--

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
N,N-диметилхлорамид	Сладководна среда	0,026 мг/л
	Морска вода	0,0026 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,872 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,087 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	5,3 mg/kg суха маса (с.м.)
	Прекъсване на употребата (сладка вода)	0,077 мг/л
	Орално	12,71 мг/кг

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

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

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

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

Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

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

MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 26.08.2025	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025

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

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	жълт, кафяв
Мирис	:	неприятен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	140 °C Метод: затворен съд
Температура на самозапалване	:	375 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	4 - 8 Концентрация: 1 %
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	71,6 mPa/c (20 °C) 25,9 mPa/c (40 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
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	:	1,007 г/см ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Запалимост (течности)	:	Няма информация

MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025
	26.08.2025		

Смесимост с вода : Смесим
Повърхностно напрежение : 28,4 mN/м, 20 °C

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 : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 мг/кг
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след
еднократно поглъщане.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3,55 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
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

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

тебуконазол (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Симптоми: атаксия, Летаргия, Затруднения при дишането
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократно поглъщане.
Забележки: липса на смъртност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,18 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: да
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократен контакт с кожата.
Забележки: липса на смъртност

дифеноконазол (ISO):

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.450 мг/кг
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3,194 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след

MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

еднократен контакт с кожата.
Забележки: липса на смъртност

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Биологичен вид : Заек
Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика
изсушаване или напукване на кожата.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

тебуконазол (ISO):

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

дифеноконазол (ISO):

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не е класифициран като дразнител
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : слабо дразнене

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

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

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Необратими въздействия върху очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025
	26.08.2025		

тебуконазол (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: FIFRA 81.04
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

дифеноконазол (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 7 дни

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

Метод на тестване	: Тест на Buehler
Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Метод на тестване	: Тест на Buehler
Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

тебуконазол (ISO):

Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не е кожен сенсibiliзатор.

Метод на тестване	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	: Контакт с кожата
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не е кожен сенсibiliзатор.

дифеноконазол (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не е кожен сенсibiliзатор.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не е кожен сенсibiliзатор.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: тест за генна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

тебуконазол (ISO):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метаболитно активиране: с или без метаболична активация
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Забележки: Неблагоприятни ефекти върху плодовитостта, като намален размер на малките и ефекти върху развитието, са установени за тебуконазол при токсични за майката дози при изпитване върху животни (метод OECD 416). Установени са малформации на потомството при токсични за майката дози (въз основа на 13 проучвания).

дифеноконазол (ISO):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболична активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Метод: OECD Указания за изпитване 474

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Резултат: отрицателен

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

Канцерогенност

Предполага се, че причинява рак.

Съставки:

дифенконазол (ISO):

Биологичен вид : Плъх, мъжки
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 2 у
Доза : 0, 0.5, 1, 24.1, 124 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEL : 124 mg/kg телесно тегло
Прицелни органи : Черен дроб

Биологичен вид : Мишка, мъжки
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 78 w
Доза : 0, 1.5, 4.7, 46.3, 423... mg/kg телесно тегло/ден
NOAEL : 46,3 mg/kg телесно тегло/ден
Симптоми : Хепатоцелуларен аденом, карцином
Прицелни органи : Черен дроб

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда плода.

Съставки:

N,N-диметилуктанамид:

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Устно
Доза: 50, 150, 450mg/kg bw
Продължителност на еднократното третиране: 21 д
Обща токсичност при майки: NOAEL: 50 - < 150 mg/kg телесно тегло/ден
Ембриофетална токсичност.: NOAEL F1: >= 450 mg/kg телесно тегло/ден
Симптоми: Въздействия върху майката.
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

тебуконазол (ISO):

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Предполага се, че уврежда плода.
Забележки: Неблагоприятни ефекти върху плодовитостта, като намален размер на малките и ефекти върху развитието, са установени за тебуконазол при токсични за майката дози при изпитване върху животни (метод OECD 416). Установени са малформации на потомството при токсични за майката дози (въз основа на 13 проучвания).

дифеноконазол (ISO):

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Биологичен вид : Куче, мъжки и женски
LOAEL : ≥ 200 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 13 weeks
Доза : 40, 200, 1000mg/kg/bw
Метод : OECD Указания за изпитване 409
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

дифеноконазол (ISO):

Биологичен вид : Плътх
NOAEL : 1 мг/кг
LOAEL : 24 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 24 m
Прицелни органи : Черен дроб

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Токсичност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Съставки:

тебуконазол (ISO):

Забележки : Основните симптоми са пасивност, нарушена подвижност и задух при високи дози при опити с животни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 6,3 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,5 мг/л
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено
водорасло)): 10 мг/л
водорасли/водни растения : Време на експозиция: 96 ч

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено
водорасло)): 1 мг/л
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 2,4 мг/л
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 ч

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.
Забележки: Съгласно метода за изчисление на Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Забележки: Съгласно метода за изчисление на Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 14,8 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 7,7 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 5,47 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

LOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 1,8 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 212,3 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 1,3 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Токсичност към подпочвените организми : LC50: 1.032,1 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

NOEC: 562 мг/кг

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

тебуконазол (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 4,4 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 5,7 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 8,7 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,79 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 3,8 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод на тестване: статичен тест

ErC50 (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 5,3 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

EC50 (Водна леща гърбава (*duckweed*)): 0,144 мг/л
Време на експозиция: 14 д

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,012 мг/л
Време на експозиция: 60 д
Биологичен вид: *Salmo gairdneri*

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,12 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

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

Токсичност към подпочвените организми : LC50: 1.381 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Токсичност към сухоземните организми	:	LD50: 1.988 мг/кг Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица)
		LD50: > 200 µг/пчела Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели) Забележки: Контакт
		LD50: > 83 µг/пчела Време на експозиция: 48 ч Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели)
		LD50: 2.912 мг/кг Биологичен вид: <i>Coturnix japonica</i> (Японски пъдпъдък)
дифеноконазол (ISO):		
Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 1,1 мг/л Време на експозиция: 96 ч
		LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Шаран)): 0,44 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,77 мг/л Време на експозиция: 48 ч
		EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,17 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 0,03 мг/л Време на експозиция: 72 ч
		ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,0003 мг/л Време на експозиция: 72 ч
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	10
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,023 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,0056 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Токсичност към
подпочвените организми : LC50: > 610 мг/кг
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

NOEC: 0,2 мг/кг
Крайна точка: размножаване
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: > 2.000 мг/кг
Време на експозиция: 9 д
Биологичен вид: Coturnix japonica (Японски пъдпъдък)

LD50: > 100 µг/пчела
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

NOEL: 9,71 мг/кг
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за
биоразграждане. : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Способност за
биоразграждане. : Материал за инокулация: активирана утайка,
неадаптирана
Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

тебуконазол (ISO):

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

дифеноконазол (ISO):

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 1 д

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

N,N-диметилоктанамид:

Биоакумулиране : Забележки: Не се очаква биоакумулиране ($\log P_{ow} \leq 4$).

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : $\log P_{ow}$: 2,59 (23 °C)

тебуконазол (ISO):

Биоакумулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): 65
Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : $\log P_{ow}$: 3,7 (20 °C)

дифеноконазол (ISO):

Биоакумулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): 330
Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : $\log P_{ow}$: 3,817 (25 °C)
Метод: OECD Указание за тестване 117

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

тебуконазол (ISO):

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: Ниска преносимост в почвата

дифеноконазол (ISO):

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Кос: 3759,4 ml/g
Забележки: Ниска преносимост в почвата

Устойчивост в почвата :

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

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 се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
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.
Тройно изплакнати контейнери.
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
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	: 90

MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 26.08.2025	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025

опасността
Етикети : 9
Код ограничаващ : (-)
преминаването през тунели

RID

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

IMDG

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

IATA (Карго)

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

IATA (Пътник)

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

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 ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

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

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

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Други правила/законали:

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

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	:	В съответствие с инвентара
TSCA	:	Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	:	Не в съответствие с инвентара
DSL	:	Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. тебуконазол (ISO) дифеноконазол (ISO) N,N-диметилпиперазин
ENCS	:	Не в съответствие с инвентара
ISHL	:	Не в съответствие с инвентара
KECI	:	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

Пълнен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	:	Предполага се, че причинява рак.
H361d	:	Предполага се, че уврежда плода.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002921	Дата на първо издание: 26.08.2025
	26.08.2025		

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Carc.	:	Канцерогенност
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
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; AIC - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.08.2025
---------------	--	------------------------	--

контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации;
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

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

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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG