

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : RIDOMIL GOLD R WG

Продуктов код : A15605D

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

Употреба на вещество-
то/сместа : Фунгицид

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 лице-
то, 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 вод-
ната 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)

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 20.09.2022 SDS Номер: S00027057289 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 : **Реагиране:**
P391 Съберете разлятото.

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.

|| Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
димеден хлорид трихидроксид	1332-65-6 215-572-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332	>= 20 - < 25

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 20.09.2022 SDS Номер: S00027057289 Това издание замества всички предишни издания.

	029-017-00-1 01-2119966120-46-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 299 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 2,83 mg/l	
металаксил-М (ISO)	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
sodium diisopropyl naphthalenesulphonate	1322-93-6 215-343-3 01-2119969954-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 1 - < 3
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
kaolin	1332-58-7 296-473-8		>= 20 - < 30

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.

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

- 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.
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.

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

- Симптоми : Неспецифично
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

- Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- 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
или
Воден аерозол
- 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).

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

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. Избягвайте образуването на прах.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведовете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж. Раздел 13).
Не предизвиквайте пращен облак чрез употреба на четка или сгъстен въздух.
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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Възможност за спонтанна експлозия.
За да предотвратите разлагане, не загрявайте.
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.

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Този материал може да бъде термично нестабилен при повишена температура. Материалът е термично стабилен при нормална температура на околната среда, както е опакован. Съхранявайте материала далеч от източници на топлина, като например парни тръби, радиатори или печки. Осигурете празно въздушно пространство между отделните пакети. Не опаковайте в по-големи по обем пакети. Не насипвайте догоре силозите, контейнерите за съхранение или бункерите, а вземете под внимание потенциалното разпадане/разлагане на продукта. Допълнителни съвети са на разположение от Синджента. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца.

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- то/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
kaolin	1332-58-7	TWA (Респирабилна)	3 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m ³	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				
димеден хлорид трихидроксид	1332-65-6	TWA	1 mg/m ³ (Мед)	BG OEL
амониев сулфат	7783-20-2	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
металаксил-М (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 20.09.2022 SDS Номер: S00027057289 Това издание замества всички предишни издания.

димеден хлорид трихидроксид	Работници	Вдишване	Системни ефекти	1 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Местен ефект	1 mg/m ³
	Работници	Кожен	Системни ефекти	137 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочна експозиция	0,041 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Краткосрочна експозиция	0,082 mg/kg телесно тегло/ден
sodium sulphate	Работници	Вдишване	Системни ефекти	20 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Местен ефект	20 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Системни ефекти	12 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Местен ефект	12 mg/m ³
амониев сулфат	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	42,67 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11,17 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6,4 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	12,8 mg/kg
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2750 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	175 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1650 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	52 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	15 mg/kg
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	0,132 mg/cm ²
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	0,079 mg/cm ²
sodium diisopropylnaphthalenesulphonate	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	23 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	34 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,44 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,56 mg/m ³

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 20.09.2022 SDS Номер: S00027057289 Това издание замества всички предишни издания.

			темни ефекти	
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,22 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,39 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,22 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
димеден хлорид трихидроксид	Сладководна среда	7,8 µg/l
	Морска вода	5,2 µg/l
	Пречиствателна станция	230 µg/l
	Утайки в сладководна среда	87 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	676 mg/kg суха маса (с.м.)
sodium sulphate	Почва	65 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	11,09 mg/l
	Сладка вода – с прекъсвания	17,66 mg/l
	Морска вода	1,109 mg/l
	Пречиствателна станция	800 mg/l
амониев сулфат	Утайки в сладководна среда	40,2 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	4,02 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	1,54 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	0,312 mg/l
	Морска вода	0,0312 mg/l
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Работа/освобождане с прекъсвания	0,53 mg/l
	Пречиствателна станция	16,18 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,063 mg/kg
	Почва	62,6 mg/kg
	Сладководна среда	0,24 mg/l
sodium diisopropyl-naphthalenesulphonate	Морска вода	0,024 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,071 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,9168 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0917 mg/kg
	Почва	7,5 mg/kg
sodium diisopropyl-naphthalenesulphonate	Пречиствателна станция	10000 mg/l
	Сладководна среда	0,2 mg/l
	Морска вода	0,02 mg/l
	Утайки в сладководна среда	5,4 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,54 mg/kg
	Почва	0,963 mg/kg

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

	Пречиствателна станция	0,016 mg/l
--	------------------------	------------

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 : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете

Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

Обезопасяване на кожата : Не се изискват специални защитни средства.

и тялото : Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.

Защита на дихателните пътища : При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

Подходящи дихателни средства:

Респиратор с филтър за частици (EN 143)

Класът на филтъра на респиратора трябва да е съобразен с очакваната максимална концентрация на замърсяване (газ, изпарения, аерозол, частици), която може да се достигне при работа с продукта. При превишаване на тази концентрация да се използва самостоятелен дихателен апарат.

Филтър тип : Тип за частици (P)

Предпазни мерки : 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 : 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	: твърд
Цвят	: Няма информация
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Точка на топене/граница на топене : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Запалимост : Не се класифицира като опасност за запалване

Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха.

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Няма информация

Температура на самозапалване : 196 °C

Минимална температура на запалването : 500 °C

pH : 6,7
Концентрация: 1 % w/v

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

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 : Няма информация

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Запалими твърди вещества Ниво на горене	:	4 (20 °C) 4 (100 °C)
Самозагриващи се вещества	:	< 3 м3 Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Минимална енергия на запалването	:	> 1.000 mJ

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Вж. раздел "Възможност за опасни реакции".

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не настъпва опасна полимеризация.
Материала може да достигне разлагане, екзотермичен разпад и дори самозапалване, на големи количества изложени на високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане
Вдишване
Контакт с кожата

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

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

Оценка на острата токсичност: 299 mg/kg
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 2 - 3 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Оценка на острата токсичност: 2,83 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

металаксил-М (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 375 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,29 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Най-висока възможна концентрация

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 600 - < 1.800 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 1,09 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки): 4.200 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

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

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

металаксил-М (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Оценка : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

металаксил-М (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване : Тест на Buehler
Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

металаксил-М (ISO):

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

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

металаксил-М (ISO):

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

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

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

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Канцерогенност

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

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

металаксил-М (ISO):

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

kaolin:

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

Репродуктивна токсичност

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

металаксил-М (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

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

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

Съставки:

металаксил-М (ISO):

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

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	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)): 1,1 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,35 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,28 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,13 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

димеден хлорид трихидроксид:

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

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

Екотоксикологична оценка

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

Хронична токсичност за : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

водната среда

ефект.

металаксил-М (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 271 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 19,7 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 50 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 25 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

металаксил-М (ISO):

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 22,4 - 47,5 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

металаксил-М (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

RIDOMIL GOLD R WG

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни издания.
3.0	20.09.2022	S00027057289	

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,71 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

металаксил-М (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Металаксил се характеризира с ниска до много висока подвижност в почва, в зависимост от типа на почвата.

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: < 50 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:

металаксил-М (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).

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

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

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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. 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 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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	: M7
Номерата за идентифици- ране на опасността	: 90
Етикети	: 9
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифици- ране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ премина- ването през тунели	: (-)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифици- ране на опасността	: 90
Етикети	: 9
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 956
Указания за опаковане (LQ)	: Y956
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
IATA (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 956
Указания за опаковане (LQ)	: Y956
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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

Забележки : Не се самонагрива, ако продуктът се транспортира в опаковки с обем не повече от 3000 литра.

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
амониев сулфат (Номер в списъка 65)
формалдехид (Номер в списъка 72, 28)

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

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

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

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

REACH - Списък на вещества, предмет на разреше- : Неприложим

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

ние (Приложение XIV)

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

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопас-
ността 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 оп-
ределените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократ- на експозиция
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на кан- церогени или мутагени по време на работа
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
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; AИC - Авс-
тралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Амери-
канско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно
класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Кар-
циноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт

RIDOMIL GOLD R WG

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 20.09.2022	SDS Номер: S00027057289	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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.

BG / BG