

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : RIDOMIL GOLD R

Design code : A15605D

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) : D7S8-90DA-3003-NRP6

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Fungicíd

Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : profesionálne použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Syngenta Slovakia s.r.o.
Prievozská 4/D
821 09 Bratislava
Slovensko

Telefón : +421 903 711 060

Fax : -

E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ : pavol.kutnik@syngenta.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, Klinika
pracovného lekárstva a toxikológie tel.: +421 2 54774166, fax:
+421 2 54774605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenčia:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/
ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení
schválenom pre likvidáciu odpadov.

Dodatočné označenie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Môže tvoriť vo vzduchu horľavé koncentrácie prachu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia
2.1

Dátum revízie:
18.03.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
S00043306899

Dátum posledného vydania: 16.03.2025
Dátum prvého vydania: 04.03.2022

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
trihydroxid-chlorid meďnatý	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1 01-2119966120-46- xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna tox- icita: 299 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 2,83 mg/l	>= 20 - < 25
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna tox- icita: 375 mg/kg	>= 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 (Dýchací systém) Akútna inhalačná toxicita	>= 1 - < 3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

		Akútna orálna tox- icita: 600,06 mg/kg	
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
kaolin	1332-58-7 296-473-8		>= 20 - < 30

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď voláte na tiesňovú linku, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.
- Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.
- Pri požití : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nešpecifický
Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie je dostupné žiadne špecifické antidotum.
Liečte symptomaticky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Hasiace prostriedky - malé požiare
Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický
prášok alebo oxid uhličitý.
Hasiace prostriedky - veľké požiare
Pena odolná alkoholu
alebo
Rozprášená voda
- Nevhodné hasiace
prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace
materiály a rozšíriť požiar.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Keďže produkt obsahuje horľavé organické zložky, oheň bude
vytvárať hustý, čierny dym obsahujúci nebezpečné produkty
horenia (viď oddiel 10).
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu
nebezpečná.
- Nebezpečné produkty
spaľovania : Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Zlúčeniny chlóru
Oxidy síry

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Použite úplný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do
kanalizácie alebo vodných tokov.
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním
vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne
opatrenia : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v
oddieloch 7 a 8.
Vyvarujte sa tvorbe prachu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej
kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Zadržte unikajúce množstvo, odstráňte elektricky isteným vysávačom alebo za mokra kartáčom a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).
Nevytvárajte kúdole prachu pri použití kartáča alebo stlačeného vzduchu.
Znečistený povrch dôkladne očistite.
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
Zadržte a zneškodnite znečistenú práciu vodu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Možnosť spontánneho horenia.
Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Táto látka môže byť pri zvýšených teplotách tepelne nestabilná. Látka je tepelne stabilná pri normálnej teplote okolitého vzduchu. Je vhodné skladovať látku mimo zdrojov tepla ako napríklad parného potrubia, radiátorov alebo ohrievačov. Udržiavajte vzduchovú medzeru medzi jednotlivými balíčkami. Neprebaľujte do väčších obalov.
Neskladujte stlačené v zásobníkoch alebo násypníkoch z dôvodu potenciálnej degradácie/rozkladu výrobku. Spoločnosť Syngenta disponuje s ďalšími odporúčaniami.
Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Schválené podmienky správneho a bezpečného použitia tohto produktu si láskavo vyhľadajte dole na identifikačnom štítku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1 Dátum revízie: 18.03.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899 Dátum posledného vydania: 16.03.2025
Dátum prvého vydania: 04.03.2022

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
kaolin	1332-58-7	TWA (dýchateľný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov				
trihydroxid-chlorid meďnatý	1332-65-6	NPEL priemerný (Dymy)	0,2 mg/m ³ (Med')	SK OEL
		NPEL priemerný (respirabilná frakcia)	0,2 mg/m ³ (Med')	SK OEL
		NPEL priemerný (inhalovateľná frakcia)	1 mg/m ³ (Med')	SK OEL
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
sodium sulphate	Pracovníci	Vdychovanie	Systémové účinky	20 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Lokálne účinky	20 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Systémové účinky	12 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Lokálne účinky	12 mg/m ³
Ammonium sulphate	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	42,67 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	11,17 mg/m ³
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	6,4 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,67 mg/m ³
sodium diisopropylnaphthalen esulphonate	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	12,8 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	23 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	34 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,44 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,56 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,22 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1 Dátum revízie: 18.03.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899 Dátum posledného vydania: 16.03.2025
Dátum prvého vydania: 04.03.2022

	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,39 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,22 mg/kg
trihydroxid-chlorid meďnatý	Pracovníci	Vdychovanie	Systémové účinky	1 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Lokálne účinky	1 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	137 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobá expozícia	0,041 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Krátkodobá expozícia	0,082 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	2750 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	175 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	1650 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	52 mg/m ³
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	15 mg/kg
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	0,132 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	0,079 mg/cm ²

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Ammonium sulphate	Sladká voda	0,312 mg/l
	Morská voda	0,0312 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,53 mg/l
	Čistička odpadových vôd	16,18 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,063 mg/l
	Pôda	62,6 mg/l
sodium diisopropyl-naphthalenesulphonate	Sladká voda	0,2 mg/l
	Morská voda	0,02 mg/l
	Sladkovodný sediment	5,4 mg/kg
	Morský sediment	0,54 mg/kg
	Pôda	0,963 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	0,016 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1 Dátum revízie: 18.03.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899 Dátum posledného vydania: 16.03.2025
Dátum prvého vydania: 04.03.2022

sodium sulphate	Sladká voda	11,09 mg/l
	Sladká voda – prerušované	17,66 mg/l
	Morská voda	1,109 mg/l
	Čistička odpadových vôd	800 mg/l
	Sladkovodný sediment	40,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	4,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	1,54 mg/kg hmotnosti sušiny
	trihydroxid-chlorid meďnatý	Sladká voda
	Morská voda	5,2 µg/l
	Čistička odpadových vôd	230 µg/l
	Sladkovodný sediment	87 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	676 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	65 mg/kg hmotnosti sušiny
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Sladká voda	0,24 mg/l
	Morská voda	0,024 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,071 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,9168 mg/kg
	Morský sediment	0,0917 mg/kg
	Pôda	7,5 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	10000 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspoľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah použitia týchto ochranných opatrení závisí od aktuálneho rizika.
Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.
V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie o ochrane zdravia pri práci.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
Ochrana rúk

Poznámky : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
Ochrana pokožky a tela : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
Ochrana kože a tela si vyberajte na základe požiadaviek manuálnej práce.

Ochrana dýchacích ciest : Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.
Vhodný dýchací prístroj:
Dýchacia maska s filtrom proti časticiam (EN 143)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Filtr typu
Ochranné opatrenia

: Filtračná trieda dýchacieho prístroja musí vyhovovať očakávanej maximálnej koncentrácii kontaminantu (plyn/výpary/aerosol/častice), ktorá môžu vznikajúť pri manipulácii s produktom. Ak sa táto koncentrácia prekročí, musí sa použiť nezávislý dýchací prístroj.

: Typ častíc (P)

: Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

Kontroly environmentálnej expozície

Voda

: Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : tuhý

Farba : zelenošedá

Zápach : Údaje sú nedostupné

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

Teplota topenia/tuhnutia : Údaje sú nedostupné

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : Údaje sú nedostupné

Horľavosť : Nie je klasifikované ako horľavina

Môže tvoriť vo vzduchu horľavé koncentrácie prachu.

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : Údaje sú nedostupné

Teplota samovznietenia : 196 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Minimálna zápalná teplota : 500 °C
pH : 6,7
Koncentrácia: 1 %w/v

Viskozita
Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť v iných
rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Horľavé tuhé látky
Požiarne číslo : 4 (20 °C)
4 (100 °C)

Samovoľne sa zahrievajúce
látky : < 3 m3
Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa
zahrievajúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Minimálna zápalná energia : > 1.000 mJ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri sekciu "Možné nebezpečné reakcie".

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : K nebezpečnej polymerizácii nedochádza. Tento materiál môže degradovať, exotermicky sa rozložiť, a dokonca sa môže vznietiť, ak je vo veľkých množstvách vystavený zvýšeným teplotám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Požitie
Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Myš): 299 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 299 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 2,83 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna inhalačná toxicita: 2,83 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

metalaxyl-M (ISO):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): 375 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 2,29 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne
toxické
Poznámky: Najvyššia dosiahnuteľná koncentrácia

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 600 - < 1.800 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 1,09 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po
krátkodobej inhalácií.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec): 4.200 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky	:	Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Výsledok	:	Dráždi pokožku.
----------	---	-----------------

metalaxyl-M (ISO):

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
Poznámky	:	Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí

naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Výsledok	:	Riziko vážneho poškodenia očí.
----------	---	--------------------------------

metalaxyl-M (ISO):

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Riziko vážneho poškodenia očí.

sodium diisopropyl naphthalenesulphonate:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Riziko vážneho poškodenia očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Typ testu	: Buehlerov test
Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

metalaxyl-M (ISO):

Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.
--	---

metalaxyl-M (ISO):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.
--	---

sodium diisopropyl-naphthalenesulphonate:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky
--	--

Karcinogenita

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Karcinogenita - Hodnotenie	: Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.
----------------------------	--

metalaxyl-M (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie	: Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.
----------------------------	--

kaolin:

Karcinogenita - Hodnotenie	: Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.
----------------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Reprodukčná toxicita

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

Reprodukčná toxicita - : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
Hodnotenie

metalaxyl-M (ISO):

Reprodukčná toxicita - : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
Hodnotenie

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Reprodukčná toxicita - : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
Hodnotenie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Zložky:

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická
pre cieľové orgány, kategória 3 s dráždením dýchacieho
systému .

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Zložky:

metalaxyl-M (ISO):

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina
špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že
majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s
článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením
delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,1 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 0,35 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre Ľasy/vodní
rośliny : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)):
0,28 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)):
0,13 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 72 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

trihydroxid-chlorid meďnatý:

M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 10

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

metalaxyl-M (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní
rośliny : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)):
271 mg/l
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Raphidocelis*
subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 19,7 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): > 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 50 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 25 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

metalaxyl-M (ISO):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Počas rozpadu: 22,4 - 47,5 d
Poznámky: Produkt je nestály.

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

metalaxyl-M (ISO):

Bioakumulácia : Poznámky: Nízky potenciál pre bioakumuláciu.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,71 (25 °C)

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

metalaxyl-M (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

Stabilita v pôde : Čas disipácie: < 50 d
Percento disipácie: 50 % (DT50)
Poznámky: Produkt je nestály.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Zložky:

metalaxyl-M (ISO):

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením.
Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Nádoby trikrát vypláchnite.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
- Európsky katalóg odpadov : nevyčistené obaly
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (COPPER OXYCHLORIDE)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (COPPER OXYCHLORIDE)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (COPPER OXYCHLORIDE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXYCHLORIDE)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (COPPER OXYCHLORIDE)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

netto množstvo, jednotlivu alebo vo vnútornom obale, 5 l
alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg
alebo menej pre tuhé látky.

ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (-)
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivu alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

RID

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivu alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivu alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 956
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y956
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivu alebo vo vnútornom obale, 5 l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg
alebo menej pre tuhé látky.

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 956
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y956
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.
Nezahrievajte, ak sa má produkt prepravovať v obaloch s objemom do 3000 litrov.

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	:	Zakázaný a/alebo obmedzený
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	E1	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Iné smernice.:

Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H301	:	Toxický po požití.
H302	:	Škodlivý po požití.
H315	:	Dráždi kožu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	:	Škodlivý pri vdychnutí.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT SE 2004/37/EC	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Smernica 2004/37/ES ochrane pracovníkov pred rizikami zvyštavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
Syngenta 2004/37/EC / TWA	: Syngenta Limitné hodnoty vystavenia osem hodinovému časovo váženému priemeru
SK OEL / NPEL priemerný Syngenta / TWA	: NPEL priemerný Časovo vážený priemer

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



RIDOMIL GOLD R

Verzia 2.1	Dátum revízie: 18.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00043306899	Dátum posledného vydania: 16.03.2025 Dátum prvého vydania: 04.03.2022
---------------	------------------------------	--	--

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK