

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Termék neve RIZA® 200 EC

Egyéb azonosítók

Termék kódja 50000644

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : C403-83JU-2N4V-RY98

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Gombaölő szer

Javasolt felhasználási korlátozások : Használja a címke ajánlása szerint.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító címe

FMC Agro Hungary Ltd.
Ganz utca 16., 2. emelet
1027 Budapest
Magyarország

Telefon: +36 1 336 2120
Email cím: info@fmcagro.hu, SDS-Info@fmc.com .

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szivárgás, tűz, kiömlés vagy baleseti vészhelyzet esetén hívja:
Magyarország: 36-18088425 (CHEMTREC)

Orvosi vészhelyzet:
Magyarország: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ))

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1B alkategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok	: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: Megelőzés: P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
-----------------------------------	--

Beavatkozás:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalmat/edényt veszélyesként kell ártalmatlanítani hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

tebukonazol (ISO)

További címkézés

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A különleges mondatok (SP) és a biztonsági időközök tekintetében olvassa el a címkét.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
tebukonazol (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 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 10 - < 20
oktán-1-ol	111-87-5 203-917-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	>= 10 - < 20

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024 SDS szám: 50000644 Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 25.01.2024

		Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 720 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 1.501 mg/kg	
Poli(oxi-1,2-etándiil), a-foszfono- omega-[2,4,6-trisz(1-fenil-etil)- fenoxi]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek- alkil származékok.	85536-14-7 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.470 mg/kg	>= 1 - < 2,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost
kell hívni.
Ha bármilyen kellemetlen érzést tapasztal, azonnal távolítsa el
az expozícióból. Könnyű esetek: Tartsa a személyt
megfigyelés alatt. Tünetek jelentkezése esetén azonnal
forduljon orvoshoz. Súlyos esetek: Azonnal forduljon orvoshoz
vagy hívjon mentőt.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell
fordulni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : A bőrrel vagy szemmel való érintkezés után az első tünet az irritáció lesz. Lenyelés után a fő tünetek a passzivitás, a mozgáskorlátozottság és a légszomj.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer, CO₂, vízpermet vagy szokásos hab.
Az alkalmatlan oltóanyag : Ne terítse ki a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek : Tűz esetén irritáló, maró és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek.
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok
Hidrogén-klorid
Foszfor oxidjai
Klórozott vegyületek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat
külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Ha biztonságosan megtehető, állítsa le a szivárgást.
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.
A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.
Csak képzett, megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyzet avatkozhat közbe.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni.
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. Jól szellőztetett helyen kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : A termék normál raktári tárolási körülmények között stabil. -10 °C alatti hőmérsékleten kristályosodás következhet be. Védje a fagytól és a szélsőséges hőtől. A terméket lebontják a fluorozott csomagolóanyagok.
- Zárt, felcímkézett tárolóedényekben tárolja. A tárolóhelyiséget nem éghető anyagból, zárt, száraz, szellőztetett, vízhatlan padlóval ellátott, illetéktelenek és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell kialakítani. Ajánlott a "MÉRGEZŐANYAG" feliratú figyelmeztető tábla elhelyezése. A helyiséget csak vegyi anyagok tárolására szabad használni. Élelmiszer, ital, takarmány és vetőmag nem lehet benne. Kézmosó állomást kell biztosítani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem szabad savak közelében tárolni.
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 30 °C
- További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
25.01.2024

SDS szám:
50000644

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 25.01.2024

stabilitásról

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Regisztrált peszticid, amelyet az országspecifikus engedélyező hatóságok által jóváhagyott címkével összhangban kell használni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
dimetil-szulfoxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	484 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	265 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	200 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	120 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	47 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	100 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	60 mg/kg bw/nap
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	42,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,425 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
metil-oktanoát	Édesvíz	0,002 mg/l
	Időszakos használat (édesvíz)	47,6 µg/l
	Tengervíz	180 ng/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	0,028 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
25.01.2024

SDS szám:
50000644

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 25.01.2024

		száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,003 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	10 mg/kg száraz tömeg
	Másodlagos mérgezés (ragadozók)	66,6 mg/kg
	Tengervíz	0 mg/l
dimetil-szulfoxid	Édesvíz	17 mg/l
	Tengervíz	1,7 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	11 mg/l
	Édesvízi üledék	13,4 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	3,02 mg/kg száraz tömeg
	Orális	700 mg/kg száraz tömeg
oktán-1-ol	Édesvíz	200 µg/l
	Tengervíz	20 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	55,5 mg/l
	Édesvízi üledék	2,1 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,210 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1,6 mg/kg száraz tömeg
Benzolszulfonsav, 4-C10-13- szek-alkil származékok.	Édesvíz	0,268 mg/l
	Tengervíz	0,027 mg/l
	Édesvízi üledék	8,1 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	6,8 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	35 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat (édesvíz)	0,0167 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,43 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és
védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

Anyag : Viseljen vegyszerálló kesztyűt, például barrier lamináltat,
butilgumit vagy nitrilgumit.

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell
beszélni a védőkesztyű gyártójával.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Bőr- és testvédelem	: Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme	: Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.
Védelmi intézkedések	: A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Az ajánlott szakszerű növényvédelmi felhasználás során a végfelhasználónak a címkét és a használati utasítást kell figyelembe vennie.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: halványsárga
Szag	: szappanhoz hasonló
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: 73 °C Módszer: zárt téri
Bomlási hőmérséklet	: nem meghatározott
pH-érték	: 3,5 (25 °C) Koncentráció: 1 %
Viszkozitás	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Dinamikus viszkozitás : 8,99 mPa.s (20 °C)

4,90 mPa.s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : diszpergálható

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz

: Ehhez a keverékhez nem elérhető.

Gőznyomás

: Ehhez a keverékhez nem elérhető.

Sűrűség

: 978 g/l (20 °C)

Relatív gőzsűrűség

: nem meghatározott

Részecskék jellemzői

Részecskeméret

: Nem alkalmazható

Részecskeméret-eloszlás

: Nem alkalmazható

Forma

: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok

: Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok

: Nem-oxidáló

Gyúlékonyság (folyadékok)

: Alkalmazható adat nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás

: 262 °C

Párolgási sebesség

: nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
A termék melegítése során káros és irritáló gőzök
keletkeznek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az erős savakat, bázisokat és oxidálószereket.
A terméket lebontják a fluorozott csomagolóanyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 420

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,13 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 425
Tünetek: végtagok mozgási zavara (ataxia), Letargia, Légzési nehézségek
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már egyszeri lenyelést követően is.
Megjegyzések: nincs halandóság

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,18 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: nincs halandóság

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.
Megjegyzések: nincs halandóság

oktán-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 1.800 mg/kg
LD50 (Patkány, nőstény): 720 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2,05 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPPTS 870.1300
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 1.500 - < 2.000 mg/kg

Poli(oxi-1,2-etándiil), a-foszfono-omega-[2,4,6-trisz(1-fenil-etil)-fenoxi]-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): 1.470 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Tünetek: Hasmenés, végtagok mozgási zavara (ataxia), vizelet kiválasztása, Remegés, száraz bőr
Megjegyzések: halálozás

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Megjegyzések: nincs halandóság

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Becslés	:	Nincs bőrirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Megjegyzések	:	Enyhe irritációt okozhat. Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

Megjegyzések	:	Izghatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.
--------------	---	--

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs irritálóként osztályozva.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	enyhe irritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen

oktán-1-ol:

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Enyhe bőrirritáció

Poli(oxi-1,2-etándiil), a-foszfono-omega-[2,4,6-trisz(1-fenil-etil)-fenoxi]-:

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	1-4 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Becslés	:	Szemizgató hatású.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Megjegyzések	:	Végleges szemkárosodást okozhat.
--------------	---	----------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Faj	: Nyúl
Becslés	: Nincs szemirritáció
Módszer	: FIFRA 81.04
Megjegyzések	: Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

oktán-1-ol:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Poli(oxi-1,2-etándiil), a-foszfono-omega-[2,4,6-trisz(1-fenil-etil)-fenoxi]-:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Szemirritáció

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj	: Egér
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény	: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Megjegyzések	: Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Nem bőrszenzibilizáló.

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Egér

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

oktán-1-ol:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés :
Megjegyzések: A termékenységre gyakorolt káros hatásokat, például az alom méretének csökkenését és a fejlődésre gyakorolt hatásokat a tebukonazol anyára nézve toxikus dózisokban állatkísérletben (OECD 416 módszer) találták. Az utódok fejlődési rendellenességei anyai toxikus dózisok esetén (13 vizsgálat alapján).

oktán-1-ol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér (hím és nőstény)
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás- : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Becslés való besorolást.

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: 440/2008/EK rendelet B.13/14. melléklete (Ames teszt)
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: határozatlan
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér (hím és nőstény)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: Citogenetikai vizsgálat
Faj: Patkány (hím)
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: A rágcslók domináns halálos vizsgálata
Faj: Egér (hím)
Eredmény: negatív
- Csírsejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírsejt mutagénként
való besorolást.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Termék:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,
állatkísérletek alapján., Feltehetően károsítja a születendő
gyermeket.
Megjegyzések: A termékenységre gyakorolt káros hatásokat,

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

például az alom méretének csökkenését és a fejlődésre gyakorolt hatásokat a tebukonazol anyára nézve toxikus dózisokban állatkísérletben (OECD 416 módszer) találták. Az utódok fejlődési rendellenességei anyai toxikus dózisok esetén (13 vizsgálat alapján).

oktán-1-ol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: egygenerációs reprodukció toxicitása Faj: Patkány, hím és nőstény Felhasználási út: Orális Dózis: 10, 100, 1000 mg/kg bw/nap Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/nap Általános toxicitás F1: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/nap Eredmény: negatív
Hatások a magzat fejlődésére	: Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Dózis: 0, 130, 650, 975, 1300 mg/kg bw/nap Egyetlen kezelés időtartama: 20 nap Általános toxicitás anyáknál: LOAEL: 650 mg/kg bw/nap Embriónális-magzati toxicitás.: NOAEL: 1.300 mg/kg bw/nap Tünetek: Hatások az anyára. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Reprodukció toxicitása - Becslés	: A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukció toxicitásként történő besorolást

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Három nemzedék vizsgálata Faj: Patkány, hím és nőstény Felhasználási út: Orális Dózis: 14, 70, 350 mg/kg bw d Egyetlen kezelés időtartama: 2 a Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 350 mg/kg bw/nap Általános toxicitás F1: NOAEL: 350 mg/kg bw/nap Általános toxicitás F2: NOAEL: 350 mg/kg bw/nap Eredmény: negatív
Hatások a magzat fejlődésére	: Vizsgálati típus: reprodukció és fejlődési toxicitási vizsgálat Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Dózis: 0.2, 2, 300, 600 Milligramm kilogrammonként Egyetlen kezelés időtartama: 20 nap Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 300 mg/kg bw/nap Embriónális-magzati toxicitás.: NOAEL: 300 mg/L Tünetek: Hasmenés, Testsúly csökkenés, Elmaradottságok. Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
	Vizsgálati típus: reprodukció és fejlődési toxicitási vizsgálat Faj: Egér

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Felhasználási út: Orális
Dózis: 0.2, 2, 300, 600mg/kg/bw
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 2 mg/kg bw/nap
Embriónális-magzati toxicitás.: NOAEL: 300 mg/kg bw/nap
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós
toxictásként történő besorolást

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

oktán-1-ol:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

oktán-1-ol:

Faj : Patkány, hím
NOAEL : 1127 mg/kg bw/nap
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 13 Hét
Dózis : 182, 374, 1127 mg/kg bw/nap

Faj : Patkány, nőstény
NOAEL : 1243 mg/kg bw/nap
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 13 Hét
Dózis : 216, 427, 1243 mg/kg bw/nap

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 85 mg/kg bw/nap
LOAEL : 300 mg/kg bw/nap
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 9 months
Dózis : 300, 900mg/kg/bw/day
Célszervek : Vese, Máj

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Tünetek Megjegyzések	: Vesére gyakorolt hatások, Máj hatások : Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Faj NOAEL Felhasználási út Expozíciós idő Dózis Megjegyzések	: Patkány, hím és nőstény : 5 % : Bőr : 26 weeks : 0,5, 1, 5 % : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Beccslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : A bőrrel vagy szemmel való érintkezés után az első tünet az irritáció lesz. Lenyelés után a fő tünetek a passzivitás, a mozgáskorlátozottság és a légszomj.

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Megjegyzések : Az állatkísérletek során a fő tünetek a passzivitás, a mozgáskorlátozottság és a légszomj voltak nagy dózisokban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 24,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 17,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 28,05 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,88 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- Toxicitás talajlakó szervezetekre : LC50: 1.203 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
- Toxicitás szárazföldi szervezetekre : LD50: 74 µg/méh
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut toxicitás, szájon át
Faj: Apis mellifera (méhek)
- LD50: 339 µg/méh
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut kontakt toxicitás
Faj: Apis mellifera (méhek)

Ökotoxikológiai értékelés

- Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
- LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 5,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,79 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: flow-through test
- Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,8 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
- ErC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 5,3 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Iemna gibba (púpos békalencse)): 0,144 mg/l
Expozíciós idő: 14 np

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,012 mg/l
Expozíciós idő: 60 np
Faj: Salmo gairdneri

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,12 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 10

Toxicitás talajlakó
szervezetekre : LC50: 1.381 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre : LD50: 1.988 mg/kg
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)

LD50: > 200 µg/méh
Faj: Apis mellifera (méhek)
Megjegyzések: Érintkezés

LD50: > 83 µg/méh
Expozíciós idő: 48 h
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: 2.912 mg/kg
Faj: Coturnix japonica (Japán fűrj)

oktán-1-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 13,3 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 20 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi
növények : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 4,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 6,5 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : (Protozoa (egysejtűek)): 44 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre (Krónikus :
toxicitás) : Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Poli(oxi-1,2-etándiil), a-foszfono-omega-[2,4,6-trisz(1-fenil-etil)-fenoxi]-:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 100 - 500 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 1,67 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OPPTS 850.1075

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,9 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 235 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC : >= 4 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Vizsgálati típus: flow-through test
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,23 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

toxicitás)	Expozíciós idő: 72 np Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,18 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: NOEC: 250 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A termék kis mennyiségben tartalmaz biológiailag nehezen lebomló összetevőket, amelyek a szennyvíztisztító telepeken esetleg nem bomlanak le.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

oktán-1-ol:

Biológiai lebonthatóság : Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 82,2 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

Poli(oxi-1,2-etándiil), a-foszfono-omega-[2,4,6-trisz(1-fenil-etil)-fenoxi]-:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 30 - 40 %
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 302B

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Biológiai lebonthatóság : Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 A

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Bioakkumuláció : Faj: Hal
Biokoncentrációs tényező (BCF): 65
Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,7 (20 °C)

oktán-1-ol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,5 (23 °C)
pH-érték: 5,7

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok.:

Bioakkumuláció : Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 6,0
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305A
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 2,2 (23 °C)
pH-érték: 3,7

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Csökkent mobilitás a talajban között

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Beccslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tebukonazol)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tebukonazol)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tebukonazol)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebukonazol)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebukonazol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
IATA (Szállítmány)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

Csomagolási utasítás : 964
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Vegyes

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Vegyes

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és : A következő bejegyzések
árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és korlátozási feltételeit figyelembe kell
felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) venni:
Listán szereplő szám 75, 3

Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	: Nem felel meg a listának
DSL	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta. tebukonazol (ISO)
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Nem felel meg a listának
NZloC	: Nem felel meg a listának
TECI	: Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez (keverékhez) nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat;

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.01.2024	SDS szám: 50000644	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.01.2024
---------------	---	-----------------------	---

IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECl - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1B	H317
2	H319
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az FMC Vállalat úgy véli, hogy az itt szereplő információk és javaslatok (beleértve az adatokat és a nyilatkozatokat) a dokumentum kiállításának időpontjában pontosak. Felveheti a kapcsolatot cégünkkel, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ez a dokumentum a legfrissebb, amely vállalatunknál elérhető. Az itt megadott információkkal cégünk nem vállal semmilyen speciális célra való felhasználhatóságot, forgalmazhatóságot vagy egyéb, kifejezett vagy hallgatólagos jóváallást. Az itt megadott információ csak a dokumentumban meghatározott, megjelölt termékre vonatkozik, és nem alkalmazható, amennyiben a terméket más anyaggal kombinálva vagy bármilyen feldolgozásban használják. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy a termék alkalmas-e egy adott célra, és megfelel-e a felhasználó feltételeinek és felhasználási módszereknek. Mivel a felhasználás feltételeit és módszereit vállalatunk nem tudja ellenőrizni, ezért cégünk nem vállal semmilyen felelősséget a termék bármely felhasználásából eredő, illetve az ilyen információkra való hagyatkozás eredményéből adódó következményért.

Készítette

FMC Corporation

Az FMC és az FMC logó az FMC Corporation és/vagy leányvállalatának védjegye.

© 2021-2024 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RIZA® 200 EC

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
25.01.2024

SDS szám:
50000644

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 25.01.2024

HU / HU