

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve RAPID® CS

#### Egyéb azonosítók

Termék kódja 50001284

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

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

Az anyag/keverék felhasználása : Rovarirtó

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

## 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.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
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. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<b>Megelőzés:</b> P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. <b>Beavatkozás:</b> P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. <b>Hulladék kezelés:</b> P501 A tartalmat/edényt veszélyesként kell ártalmatlanítani hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően.

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Gamma-cihalotrin  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

#### További címkézés

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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)
Gamma-cihalotrin	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Idegrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1.000.000 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10.000  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 50,01 mg/kg Akut toxicitás,	>= 2,5 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.03.2024

SDS szám:  
50001284

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

		belélegzés (por/köd): 0,0282 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 1.500 mg/kg	
Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 <hr/> specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % <hr/> Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	>= 0,025 - < 0,05

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.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Kerülni kell a belélegzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.
- 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

megfigyelés alatt. Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljon orvoshoz. Súlyos esetek: Azonnal forduljon orvoshoz vagy hívjon mentőt.  
Ha a légzés megállt, mesterséges légzést kell alkalmazni.

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 : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
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.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : A gamma-cihalotrin égő, bizsergő vagy zsibbadó érzést okozhat az érintett területeken (parajelenség).

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.  
Ha a mérgezés bármilyen jele jelentkezik, azonnal hívjon orvost, klinikát vagy kórházat. Magyarázza el, hogy az áldozat piretroid rovarölő szerrel érintkezett. Írja le az állapotát és az expozíció mértékét. Azonnal távolítsa el az expozíciónak kitett személyt arról a területről, ahol a termék jelen van.  
Amint bármely bőrterületen bizsergést észlel, ajánlott azonnal lidokain vagy E-vitaminos krém alkalmazása. Ebből a célból a munkahelyen lidokain vagy E-vitamin krémnek rendelkezésre kell állnia.  
Az anyag ellen nem ismert specifikus ellenszer. A gyomormosás és az aktív szén beadása megfontolandó. A gyógyulás általában spontán történik.  
Ha a gamma-cihalotrin behatol a bőrbe, a napégéshez hasonló irritációt okozhat. Az anyag nem pólusos környezetbe, például zsíralapú olajba vagy krémbe kerül. Az E-vitaminos krém a jelentések szerint jótékony hatású. A víz erősen poláris, és nem csökkenti, hanem meghosszabbíthatja

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

az irritációt. A forró víz fokozhatja a fájdalmat.  
Szemszennyezés esetén helyi érzéstelenítő beadását lehet  
fontolóra venni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer, CO<sub>2</sub>, 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.  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Fluorozott vegyületek  
Fluorozott vegyületek  
Szén-oxidok  
Hidrogén-cianid  
Klórozott vegyületek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges  
védőfelszerelése : A tűzoltóknak védőruházatot és független légzőkészüléket kell  
viselniük.  
Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell  
viselni.
- Speciális oltási módszerek : Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen  
tartályokat a tűzterületről.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási  
intézkedéseket kell tenni.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a  
csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi  
szabályzásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Ha biztonságosan megtehető, állítsa le a szivárgást.  
Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon.  
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 : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az  
eredeti tartályba visszatenni.  
Egy megfelelő nedvszívó anyaggal gyűjtsön össze annyit a  
kiömlött anyagból amennyit csak lehet.  
Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba  
átvinni.

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,  
általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
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.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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 : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Az aeroszolt nem szabad belélegezni.

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 : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. 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. Védje a fagytól és a szélsőséges hőtől. A terméket nem szabad hagyni kiszáradni.

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.

A termék más termékekkel való keverékeinek tárolása növelheti a toxicitást a hatóanyagok a kapszulából történő kivonása miatt.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024 SDS szám: 50001284 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024

### 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/l
	Tengeri üledék	0,00499 mg/l

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem  
Anyag : Viseljen vegyszerálló kesztyűt, például barrier lamináltat, butilgumit vagy nitrilgumit.
- Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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	:	fehér
Szag	:	olajos
Szagküszöbérték	:	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	:	< 0 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Bomlás
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	> 100 °C Módszer: Seta zárttéri
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	nem meghatározott
pH-érték	:	5,71 (23 °C) Koncentráció: 10 g/l 1 %
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nemnewtoni folyadék; a viszkozitás a nyírési sebesség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

növekedésével csökken.

> 10.000 mPa.s  
Nyírási sebesség 0,01 s<sup>-1</sup>

45 - 130 mPa.s  
Nyírási sebesség 100 s<sup>-1</sup>

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : diszpergálható

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Ehhez a keverékhez nem elérhető.

Gőznyomás : Ehhez a keverékhez nem elérhető.

Relatív sűrűség : nem meghatározott

Sűrűség : 1,019 g/cm<sup>3</sup>. (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) : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Öngyulladás	: > 400 °C
Párolgási sebesség	: nem meghatározott
Molekulatömeg	: Nem alkalmazható

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A gamma-cihalotrin melegítés hatására bomlik. Kerülni kell a közvetlen helyi melegítést, például elektromos fűtést vagy gőzzel való melegítést.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 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 oxidálószeret.

#### 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 orális (Patkány, nőstény): 3.257 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

egyszeri lenyelést követően is.  
Megjegyzések: Egy hasonló termék adatai alapján.

LD50 orális (Patkány, hím): 4.444 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már  
egyszeri lenyelést követően is.  
Megjegyzések: Egy hasonló termék adatai alapján.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2,31 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut  
mérgezőséget  
Megjegyzések: Egy hasonló termék adatai alapján.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut  
mérgezőséget  
Megjegyzések: Egy hasonló termék adatai alapján.

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): kb. 55 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Tünetek: Remegés  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LD50 (Patkány, hím): > 50 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Tünetek: Remegés  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): 0,0282 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Tünetek: Remegés  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Patkány, hím): 0,0402 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Tünetek: Remegés  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, nőstény): 1.650 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Tünetek: Remegés  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LD50 (Patkány, hím): > 1.500 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Tünetek: Remegés  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### **Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,688 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500,0 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

LD50 (Patkány, hím és nőstény): 490 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Termék:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

Faj	: Nyúl
Becslés	: Bőrizgató hatású.
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	: izgató hatású
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen

#### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Faj	: Nyúl
Becslés	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Eredmény	: Nincs bőrirritáció
Megjegyzések	: Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt. Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Faj	: Nyúl
Expozíciós idő	: 72 h
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

Faj	: Nyúl
Becslés	: Nincs irritálóként osztályozva.
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Megjegyzések	: Enyhe irritációt okozhat. Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

Faj	: Nyúl
Becslés	: Szemizgató hatású.
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Szemizritáció

#### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437  
Eredmény : Nincs szemirritáció

Faj : Nyúl  
Módszer : EPA OPP 81-4  
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Expozíciós útvonal : Bőr  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.  
Megjegyzések : Egy hasonló termék adatai alapján.

#### Komponensek:

##### Gamma-cihalotrin:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

##### Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Faj : Tengerimalac



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Módszer : FIFRA 81.06  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **Gamma-cihalotrin:**

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

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér  
Eredmény: negatív  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

##### **Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Csontvelő kromoszóma aberráció  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Eredmény: negatív

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: génmutáció vizsgálat  
Tesztelési rendszer: egér limfóma sejtek  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: nem tervezett DNS-szintézis vizsgálat  
Faj: Patkány (hím)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Sejttípus: Májsejtek  
Felhasználási út: Lenyelés  
Expozíciós idő: 4 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Orális  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként  
való besorolást.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Faj : Patkány, hím és nőstény  
Felhasználási út : belégzés (gőz)  
Expozíciós idő : 12 hónap(ok)  
NOAEC : 1,8 mg/l  
Eredmény : negatív  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### Gamma-cihalotrin:

Hatások a magzat  
fejlődésére : Faj: Patkány  
Dózis: 1, 2,5, 5, 10 or 15 mg/kg bw/nap  
Embrionális-magzati toxicitás.: NOEL: 2,5 mg/kg bw/nap

#### 1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

A fogamzóképessegre  
gyakorolt hatások : Faj: Patkány, hím  
Felhasználási út: Lenyelés  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 18,5 mg/kg testsúly  
Általános toxicitás F1: NOAEL: 48 mg/kg testsúly  
Termékenység: NOAEL: 112 mg/kg bw/nap  
Tünetek: Nincs hatása a szaporodási paraméterekre.  
Módszer: OPPTS 870.3800  
Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás - : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Becslés toxicitásként történő besorolást

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Termék:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Komponensek:

##### **Gamma-cihalotrin:**

Célszervek : Idegrendszer  
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

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

#### **Ismételt dózis toxicitás**

#### Komponensek:

##### **Gamma-cihalotrin:**

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : 50 ppm  
Felhasználási út : Szájon át - etetés  
Expozíciós idő : 13 weeks

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : 4,19 - 4,49 mg/kg  
LOAEL : 8,81 - 10,24 mg/kg  
Felhasználási út : Szájon át - etetés  
Expozíciós idő : 13 weeks  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407  
Célszervek : Idegrendszer  
Tünetek : étvágycsökkenés

##### **Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Felhasználási út : belégzés (gőz)  
Expozíciós idő : 12 Hónap

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : 15 mg/kg  
Felhasználási út : Lenyelés  
Expozíciós idő : 28 d  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407  
Tünetek : Irritáció

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : 69 mg/kg  
Felhasználási út : Lenyelés  
Expozíciós idő : 90 d  
Tünetek : Irritáció, Testsúly csökkenés

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### Gamma-cihalotrin:

Az anyag nem rendelkezik olyan tulajdonságokkal, amelyek aspirációs veszélyt hordoznának magukban.

#### Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : 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.

### Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

#### Komponensek:

#### Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Bőrrel való érintkezés : Tünetek: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Idegrendszeri hatások

#### Komponensek:

#### Gamma-cihalotrin:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Megjegyzések : A tünetek közé tartozik a remegés, a koordinációs zavar, a hiperaktivitás és a bémulás

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : A hatóanyag érintkezéskor égő, bizsergő vagy zsibbadó érzést okozhat a kitett területeken (parajelenség), ami alacsony expozíció esetén ártalmatlan, de igen fájdalmas lehet, különösen a szemén. A hatás létrejöhet fröccsenésből, aeroszorból vagy szennyezett kesztyűből történő átvitelből. A hatás átmeneti, legfeljebb 24 óráig tart, de kivételes esetekben hosszabb ideig is eltarthat. Figyelmeztetésnek tekinthető arra, hogy túlterhelés történt, és a munkamódszereket felül kell vizsgálni.

#### Komponensek:

##### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Megjegyzések : Az ajánlott expozíciós szintet meghaladó gőzkoncentráció irritálja a szemet és a légutakat, fejfájást és szédülést okozhat, érzéstelenítő hatású, és egyéb központi idegrendszeri hatása lehet. Az alacsony viszkozitású anyagokkal való hosszan tartó és/vagy ismételt bőrrel való érintkezés a bőrt elzsírosíthatja, ami lehetséges irritációt és bőrgyulladást eredményezhet. A lenyelés során vagy hányásból a tüdőbe jutó kis mennyiségű folyadék kémiai tüdőgyulladást vagy tüdőödémát okozhat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 21 -38 µg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): 83.6 µg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,07  
µg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,1 µg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre :  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: Statikus megújítási próba  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

(Hyalella azteca): 0,000086 µg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: flow-through test  
Módszer: OPPTS 850.1010

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (alga): > 2,85 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (lemna gibba (púpos békalencse)): 0,5 µg/l  
Expozíciós idő: 7 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 221

M-tényező (Akut vízi tox- : 1.000.000  
icitás)

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,016 µg/l  
toxicitás) :  
Végpont: halálozás  
Expozíciós idő: 7 np  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)  
Vizsgálati típus: Korai élet-állapot  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LOEC: 0,04 µg/l  
Végpont: halálozás  
Expozíciós idő: 7 np  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)  
Vizsgálati típus: Korai élet-állapot  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

NOEC: 0,0379 µg/l  
Végpont: Kikelési siker  
Expozíciós idő: 35 np  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)  
Vizsgálati típus: flow-through test  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,0019 µg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre (Krónikus :  
toxicitás) :  
Végpont: reprodukció  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Vizsgálati típus: flow-through test  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 10.000

Toxicitás talajlakó  
szervezetekre : LC50: >  
1300 mg/kg száraz tömeg  
Expozíciós idő: 14 np  
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)

Toxicitás szárazföldi  
szervezetekre : LD50: > 2.000 mg/kg  
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)

LD50: 0,005 µg/méh  
Expozíciós idő: 24 h  
Végpont: Akut kontakt toxicitás  
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: 4,2 µg/méh  
Expozíciós idő: 24 h  
Végpont: Akut toxicitás, szájon át  
Faj: Apis mellifera (méhek)

### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2 - 5  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,4 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1 - 3 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 24 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : LL50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 677,9 mg/l  
mikroorganizmusokra  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50: 0,89 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás)  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)): 16,7 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,15 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,9 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,070 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,04 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	10
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (aktív iszap): 24 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Légzés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
		EC50 (aktív iszap): 12,8 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Légzés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

### 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:

##### **Gamma-cihalotrin:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 21 %  
Expozíciós idő: 28 np

##### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 58,6 %



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Expozíciós idő: 28 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

#### Komponensek:

##### **Gamma-cihalotrin:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Felhalmozódhat a vízi szervezetekben.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 5,2 (25 °C)

##### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A termék/anyag bioakkumulációs potenciállal rendelkezik.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 3,72  
Módszer: QSAR

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)  
Expozíciós idő: 56 np  
Biokoncentrációs tényező (BCF): 6,62  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305  
Megjegyzések: Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH-érték: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH-érték: 5

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Termék:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: rögzített

#### **Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Várhatóan megoszlik az üledékben és a szennyvíz szilárd anyagaiban. Mérsékelt illékony.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 121  
Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

## 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 koncentrációban.

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

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 koncentrációban.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Termék:

Becslés : 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:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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

### Komponensek:

#### **Gamma-cihalotrin:**

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

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADN : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Gamma-cihalotrin)  
ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Gamma-cihalotrin)  
RID : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

(Gamma-cihalotrin)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Gamma-cihalotrin)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Gamma-cihalotrin)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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)**  
Csomagolási utasítás : 964  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Vegyes

**IATA (Utas)**  
Csomagolási utasítás : 964

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

(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 árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75, 3  Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan	:	Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU  
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 E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

34 Petróleumtermékek és alternatív  
üzemanyagok a) benzinek és  
nafták; b) kerozinok (ideértve a  
sugárhajtómű-üzemanyagokat  
is); c) gázolajok (ideértve a  
dízelüzemanyagokat, a háztartási  
tűzelőolajokat és a  
gázolajkeverékeket is); d) nehéz  
fűtőolajok; e) alternatív  
tűzelőanyagok, amelyek az a)–d)  
pontban említett termékekkel  
megegyező célokat szolgálnak,  
valamint gyúlékonyságuk és  
környezeti veszélyeik  
tekintetében hasonló  
tulajdonságokkal bírnak

### Egyéb szabályozások:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

DSL	:	A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.  (S)- $\alpha$ -CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE
ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Nem felel meg a listának
PICCS	:	Nem felel meg a listának
IECSC	:	Nem felel meg a listának
NZIoC	:	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

H301	:	Lenyelve mérgező.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	:	Belélegezve halálos.
H372	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Skin Sens.	: Börszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - 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; 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; KECI - 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. - Közelebbről 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 Együtműködési 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; TECI - 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
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
A termékadatok vagy értékelés alapján  
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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## RAPID® CS

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50001284	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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.

HU / HU