

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	---	---------------------------	---

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SUVISIO 200 SC

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

Az anyag/keverék felhasználása : Rovarölő szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

VÁLLALAT NEVE/AZONOSÍTÓJA

Gyártó/importőr

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

Ügyfél Információs te-
lefonszám: : +36 1 336 2120

Email cím : info@fmcagro.hu,SDS-Info@fmc.com

Forgalmazó / Szállító

Corteva Agriscience Hungary Zrt
Boldizsár utca 4
1112 BUDAPEST
Magyarország

Ügyfél Információs te-
lefonszám: : Tel : +36 1 2727 888
Email : SDS@corteva.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

SGS +32 3 575 55 55 VAGY

+36 3095 06447

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.; telefon:
06-80-20-1199

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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 : H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Beavatkozás:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken 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% vagy magasabb szinteken 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 REACH Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	18
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 3; H412 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 specifikus koncentrá- ció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	---	---------------------------	---

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : Nincs különleges beavatkozás jelezve, mivel a vegyület valószínűleg nem veszélyes.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A vegyület bőrrel érintkezve valószínűleg nem veszélyes, de használat után tanácsos a bőrt letisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Az anyag szemmel való érintkezés esetén valószínűleg nem veszélyes, de érintkezés esetén ajánlott a szemet kiöblíteni.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Nincs különleges beavatkozás jelezve, mivel a vegyület valószínűleg nem veszélyes.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
- Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Az égéstermékeknek való expozíció veszélyeztetheti az egészséget.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

További információk : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Használjon alkalmas és biztonságos berendezéseket. A szükséges információkat a 8. fejezet tárgyalja. Expozíció ellenőrzése és egyéni védelem.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal). A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A maradék anyagokat megfelelő nedvszívó anyaggal tisztítsa meg. Helyi, illetve országos előírások vonatkozhatnak az anyag kibocsátásaira és hulladékkezelésére, valamint a kibocsátások tisztítása során alkalmazott anyagokéra és tételekére. Nagy mennyiségű kiömlés esetén biztosítson elkerítést vagy egyéb megfelelő tartályt az anyag szétterjedésének megakadályozására. Ha az elkerített anyag szivattyúzható, A visszanyert anyagok egy szellőztetővel ellátott tartályban tárolandóak. A szellőztetőnek meg kell akadályoznia a víz behatolását, mert további reakció léphet fel a kiömlött anyagokkal, amely a tartály túlnyomásához vezethet. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Lásd a 13. fejezetet: Ártalmatlanítási szempontok, további információk.

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 : A gőzt/port nem szabad belélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

- natkozó tanácsok A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást. Használjon alkalmas és biztonságos berendezéseket. A szükséges információkat a 8. fejezet tárgyalja. Expozíció ellenőrzése és egyéni védelem.
- Egészségügyi intézkedések : A kezelést követően, valamint evés, ivás, rágógumizás, dohányzás vagy WC-használat előtt alaposan mosson kezet szappannal és vízzel. A ruházatot/PPE-t azonnal le kell venni, ha az anyag belülré kerül. Alaposan meg kell mosakodni és tisztá ruhát kell felvenni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Zárt edényben tárolandó. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Erős oxidálószer
- Csomagolóanyag : Nem megfelelő anyag: Senki által nem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Növényvédőszer a 1107/2009 számú (EK) szabályozás alapján.

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
Propilén-glikol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/m ³

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
----------------------	-------------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

Propilénglikol	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Talaj	50 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Viseljen védőszemüveget az anyaggal való érintkezés elkerülése érdekében.

Kézvédelem

Megjegyzések : Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem : Viseljen védőruházatot: kesztyűt, kötényt, csizmát vagy overált.

Légutak védelme : Ahol van esély a levegőben keletkező expozícióra az alkalmazandó határokfelett, ott jóváhagyott légzőkészüléket kell viselni por/köd patronnal.

Védelmi intézkedések : Kövesse a gyártó utasításait a PPE tisztítására/karbantartására vonatkozóan. Ha nincs ilyen utasítás a mosható termékekhez, használjon mosószert és forró vizet. A PPE-t a többi ruhaneműtől elkülönítve tárolja és mossa.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : fehér

Szag : alkoholszerű

Olvadáspont / fagyáspont : -6 °C

Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	---	---------------------------	---

Felső robbanási határ / Felső
gyulladásági határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladásági határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 100 °C

pH-érték : 5 - 9
Koncentráció: 10 g/l

Viszkozitás
Kinematikus viszkozitás : 367 - 734 mm²/s

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : emulgeálható

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,08 - 1,10 g/cm³.

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Normál körülmények között stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	---	---------------------------	---

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.
Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 675,3 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,25 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Megjegyzések : Bőrszenzibilizációra:
Tengeri malacokkal való kísérlet során szenzibilizáló (allergiás) bőrreakciókat nem okozott.

Megjegyzések : Légzőszervi szenzibilizáció:
Nem találtunk releváns adatokat.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

Faj : Egér
Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat, In vitro (kémcsőben) elvégzett mutagéntési tesztek negatív eredményre vezettek.

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

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Baktérium- vagy emlős sejtekben vizsgálva nem volt mutagén.

Rákkeltő hatás

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Rákkeltő hatás - Becslés : Hosszú ideig folytatott állatkísérletek során nem volt rákkeltő hatású.

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Állatkísérletekben a szaporodási képességet nem befolyásolta. Fejlődési hatásokat nem figyeltek meg a laboratóriumi állatoknál.

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

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Állatkísérletekben a szaporodási képességet nem befolyásolta., Állatkísérletekben nem befolyásolta a termékenységet. Laboratóriumi állatkísérletekben nem okozott fejlődési rendellenességeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Becslés : A rendelkezésre álló adatok értékelése arra utal, hogy ez az anyag nem mérgező az STOT-SE minősítés szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

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

Becslés : A rendelkezésre álló adatok értékelése arra utal, hogy ez az anyag nem mérgező az STOT-SE minősítés szerint.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Becslés : A rendelkezésre álló adatok értékelése arra utal, hogy ez az anyag nem mérgező az STOT-RE minősítés szerint.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 90 np
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Megjegyzések : Toxikológiai szempontból jelentős hatást nem találtak.

Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 28 np
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Megjegyzések : Toxikológiai szempontból jelentős hatást nem találtak.

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

Megjegyzések : Hátrányos hatások a rendelkezésre álló információk szerint bizonyíthatók.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Fizikai tulajdonságai alapján nem valószínű, hogy belélegezve veszélyes lenne.

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% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

- Toxicitás halakra : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Naphal)): > 9,9 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 0,035 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
- Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga)): > 20 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

- Toxicitás halakra : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)): > 13,8 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- LC50 (*Ictalurus catus* (Harcsa)): > 13,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Naphal)): > 15,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 0,0116 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
- Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (zöld alga)): > 2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10
- M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

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

- Toxicitás halakra : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)): 1,9 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: 203. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 3,7 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023 SDS szám: 750075100795 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023

vízi gerinctelen szervezetek-re	Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: 202. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv LC50 (Mysid rák (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: 201. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,21 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: 201. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv ErC50 (Kovamoszat (Skeletonema costatum)): 0,36 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: 201. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv NOEC (Kovamoszat (Skeletonema costatum)): 0,15 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: 201. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 1
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (Baktérium (aktív iszap)): 28,52 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Az aktív szennyvíziszap légzésgátlása

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Biológiai lebonthatóság : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301
Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

Biológiai lebomlás: 24 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 301B. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű
vizsgálati irányelv
Megjegyzések: Abiotikus lebomlás: Az anyag abiotikusan
gyorsan lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,76 (20 °C)

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

Bioakkumuláció : Faj: Hal
Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,2
Módszer: Számított.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,19
Módszer: 117. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű
vizsgálati irányelv
Megjegyzések: A biokoncentrációs potenciál alacsony (BCF
kisebb, mint 100 vagy log Pow kisebb, mint 3).

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: Nem találtunk releváns adatokat.

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

Eloszlás a környezet részei
között : Koc: 104
Módszer: Becsült.
Megjegyzések: Nagy potenciál a talajban való mobilitásra
(pOC: 50 - 150).
Tekintettel nagyon kis Henry-állandójára, a vízben vagy a
nedves talajban fellelhető természetes testekből történő kipá-
rolgása révén nem várható lényeges pusztulási folyamat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becsülés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag
nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:

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

Becslés : Ezt az anyagot nem vizsgálták arra, hogy környezetben tartósan megmaradó-, biológiailag felhalmozódó- és toxikus-e (PBT).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken 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

Komponensek:

Chlorantraniliprole:

Ózon lebontási potenciál : Megjegyzések: Nem találtunk releváns adatokat.

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

Ózon lebontási potenciál : Megjegyzések: Ez az anyag nem szerepel a Montreáli jegyzőkönyv az ózonréteget lebontó anyagokról szóló listáján.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Ha a hulladékok és/vagy a szállítótartályok ártalmatlanítása nem végezhető el a termékcímkén feltüntetett útmutató szerint, akkor ennek az anyagnak az ártalmatlanítását a helyi vagy területi szabályozó hatóságok által megkívánt módon kell elvégezni.

Ez az alábbi információ az anyagnak csak a leszállítás szerinti állapotára vonatkozik. A jellemző(k) vagy a lista alapján történő azonosítás nem alkalmazható akkor, ha az anyagot már használták vagy más módon szennyezték. A szennyezés előidézőjének a feladata a képződött anyag toxicitásának és fizikai tulajdonságainak, valamint a megfelelő hulladék azonosítási és ártalmatlanítási módszerek meghatározása a vonat-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

kozó szabályozásoknak megfelelően.
Ha az anyagból leszállítás szerinti állapotában lesz hulladék,
akkor az összes vonatkozó regionális, országos és helyi tör-
vény, illetve rendeletet figyelembevételével járjon el.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlá- tozások kódja	: (-)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	---	---------------------------	---

Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F
Megjegyzések : Stowage category A

IATA (Szállítmány)

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

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-
szállító repülőgép) : 964
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen(Chlorantraniliprole)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A 3077 és 3082 UN-számú tengeri szennyezőanyagok külön vagy kombináltcsomagolásban (fo-lyadékok esetén különálló vagy belső csomagolásban 5liter vagy kisebb nettó mennyiségben, száraz termékek esetén különálló vagy belső csomagolásban 5 kg vagy kisebb nettó mennyiségben) nemveszélyes anyagokként szállíthatók az IMDG kódex 2.10.2.7 szakasza, az IATA A197-es különleges előírásai és az ADR/RID 375-ös különleges előírásai értelmében.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

A keveréket a 1107/2009-es számú EK szabályozás kikötéseinek tükrében értékelik.

Az expozíciót értékelő információt lásd a címkén.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
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
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUVISIO 200 SC

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.09.2023	SDS szám: 750075100795	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 05.09.2023
---------------	---	---------------------------	---

További információk

A keverék osztályozása:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alap-
ján

Számítási módszer

Termék kódja: E2Y-24-1

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyő-
ződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak
van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz,
hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi kö-
vetelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy
érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a
szövegben fel van sorolva.

HU / HU