

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	MINECTO ALPHA
Design code	:	A18351B
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	WKW0-V0HP-U00M-AWW3

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Rovarölő szer
Javasolt felhasználási korlátozások	:	hivatásos felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország
Telefon	:	+ 361 4882200
Telefax	:	+ 361 4882201
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	info.hungary@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	--

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.
Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória	H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

veszély, 1. Kategória

tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok	:	
Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H360D Károsíthatja a születendő gyermeket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező. Beavatkozás: P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

acibenzolar-S-metil
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.

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% 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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

Toxikológiai 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 Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
cyantraniliprole	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 2,5 - < 10
acibenzolar-S-metil	135158-54-2 420-050-0 016-083-00-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 1 - < 2,5
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	>= 0,025 - < 0,05

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió 5.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2023 SDS szám: S00036815974 Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022 Első kiadás dátuma: 22.01.2021

		specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,025 - < 0,1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.
- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nem meghatározott
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Károsíthatja a születendő gyermeket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Oltóanyag - nagy tűz esetén
Alkoholnak ellenálló hab
vagy
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába
öblíteni.
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 nem éghető abszorbens anyaggal kell
összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és
megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti
szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként
elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a
tárolóedényekre vonatkozó
követelmények : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat
száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell
tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól
és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát
lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió 5.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2023 SDS szám: S00036815974 Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022 Első kiadás dátuma: 22.01.2021

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
cyantraniliprole	736994-63-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
acibenzolar-S-metil	135158-54-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
propane-1,2-diol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	30 mg/m ³
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
bronopol (INN)	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	10,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	2,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	0,008 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőr	Akut- helyi hatások	0,008 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1,8 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió 5.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2023 SDS szám: S00036815974 Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022 Első kiadás dátuma: 22.01.2021

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,7 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	2,1 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	0,004 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőr	Akut- helyi hatások	0,004 mg/cm ²
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,18 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,5 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.	Édesvíz	0,2 mg/l
	Tengervíz	0,02 mg/l
	Édesvízi üledék	1,141 mg/kg száraz tömeg
propane-1,2-diol	Tengeri üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
	Talaj	50 mg/kg
	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
bronopol (INN)	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg
	Édesvízi - szakaszos	0,0011 mg/l
	Tengervíz - szakaszos	0,000110 mg/l
	Talaj	3 mg/kg
	Édesvíz	0,01 mg/l
Tengervíz	0,001 mg/l	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvízi - szakaszos	0,003 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,43 mg/l
	Édesvízi üledék	0,041 mg/kg
	Tengeri üledék	0,003 mg/kg
	Talaj	0,5 mg/kg

MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme : A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha
Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

Védelemi intézkedések : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Víz :
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió 5.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2023	SDS szám: S00036815974	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022 Első kiadás dátuma: 22.01.2021
---------------	---	---------------------------	--

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	fehér -ig szürke
Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Öngyulladásági hőmérséklet	:	435 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	4,7 Koncentráció: 100 %w/v
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	138 - 256 mPa.s (40 °C) 237 - 375 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,094 g/cm³.

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

Párolgási sebesség : Nincs adat

Felületi feszültség : 26,6 mN/m, %20 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,11 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

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

Komponensek:

cyantraniliprole:

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,2 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

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

acibenzolar-S-metil:

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/m³
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 670 mg/kg

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

bronopol (INN):

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:

cyantraniliprole:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

acibenzolar-S-metil:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

bronopol (INN):

Eredmény : Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

Komponensek:

cyantraniliprole:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

acibenzolar-S-metil:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

bronopol (INN):

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj : Egér
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

Komponensek:

cyantraniliprole:

Vizsgálati típus : egér limfóma sejtek
Faj : Egér
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

acibenzolar-S-metil:

Faj : Tengerimalac
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

cyantraniliprole:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

acibenzolar-S-metil:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

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

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

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

cyantraniliprole:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

acibenzolar-S-metil:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket.

Komponensek:

cyantraniliprole:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

acibenzolar-S-metil:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek
alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

acibenzolar-S-metil:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

bronopol (INN):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

cyantraniliprole:

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

acibenzolar-S-metil:

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

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,022 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 100 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 9,39 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra

Komponensek:

cyantraniliprole:

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 12,6 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
- LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)): > 12 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,0204 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra
- Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 13 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 óra
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 3,2 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra
- M-tényező (Akut vízi tox- : 10
icitás)
- Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 2,9 mg/l
toxicitás) Expozíciós idő: 28 d
Faj: Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)
- NOEC: 10,7 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
- Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,00656 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus : Expozíciós idő: 21 d
toxicitás) Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
- M-tényező (Krónikus vízi : 10
toxicitás)

acibenzolar-S-metil:

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,88 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): 2,4 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

szervezetekre

EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,88 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi
növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1,7 mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,4 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra

EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,423 mg/l
Végpont: Páfránylevél növekedés
Expozíciós idő: 7 d

NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0033 mg/l
Végpont: **Páfránylevél növekedés**
Expozíciós idő: **7 d**

ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,22 mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,061 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : **1**

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 óra

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,026 mg/l
Expozíciós idő: 87 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,044 mg/l
Expozíciós idő: 22 d
Faj: Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : **10**

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

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,18
mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,94 mg/l
Expozíciós idő: 48 óra

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió 5.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2023	SDS szám: S00036815974	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022 Első kiadás dátuma: 22.01.2021
---------------	---	---------------------------	--

növények	mg/l Expozíciós idő: 72 óra
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,04 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 1
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,3 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,7 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia (vízibolha)
bronopol (INN): Toxicitás a algák/vízi növények	: NOEC (alga): 0,0025 mg/l Expozíciós idő: 72 óra EC50 (alga): 0,068 mg/l Expozíciós idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

cyantraniliprole:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

acibenzolar-S-metil:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 0,82 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomlik

bronopol (INN):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

cyantraniliprole:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): < 1
Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

acibenzolar-S-metil:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,1 (25 °C)

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

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

cyantraniliprole:

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: rögzített

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: Nincs adat

acibenzolar-S-metil:

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: Talajban alacsony a mobilitása

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 0,27 d
Százalékos feloszlás: 50 (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

Komponensek:

cyantraniliprole:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatív
és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon
perzisztensnek és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

acibenzolar-S-metil:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

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

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

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

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : tisztítatlan csomagolások
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4 Csomagolási csoport

ADN		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9
Megjegyzések	:	Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

ADR		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6
Veszélyt jelölő számok	:	90

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma:	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021
	12.09.2023		

Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (-)
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi
vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi
vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot
tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük
legfeljebb 5 kg.

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi
vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi
vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot
tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük
legfeljebb 5 kg.

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi
vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi
vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot
tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük
legfeljebb 5 kg.

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 964
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi
vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi
vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot
tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük
legfeljebb 5 kg.

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi
vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió 5.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2023	SDS szám: S00036815974	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022 Első kiadás dátuma: 22.01.2021
---------------	---	---------------------------	--

vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot
tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük
legfeljebb 5 kg.

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 ózónréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és
behozataláról

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.

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók
egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H360D	: Károsíthatja a születendő gyermeket.
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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Syngenta	: Syngenta Foglalkozási expozíciós határértékek
Syngenta / TWA	: Idővel súlyozott átlag

MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

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 Anyagvizsgáló 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 Közöségi 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 kódex; 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. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; 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

Repr. 1B H360D

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján

Számítási módszer

A termékadatokat vagy értékelés alapján

Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MINECTO ALPHA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.10.2022
5.0	dátuma: 12.09.2023	S00036815974	Első kiadás dátuma: 22.01.2021

szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek 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