

**Biztonsági adatlap – ECOMIX**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Verzió: 10.10 EU (EN)

Kibocsátási dátum: 17.01.2025

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító.**

Terméknév: ECOMIX

Termékkód: MC001

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

adjuváns

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Microcide Ltd
Shepherds Grove
Stanton
Bury St Edmunds
Suffolk
IP31 2AR
Tel. +44(0)1359 251 077
Fax. +44(0)1359 251 545

1.4 Sürgősségi telefonszám .

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
+36 80 20 11 99

SZAKASZ 2: Aveszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint: Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint: Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Egyik anyag sem tartozik REACH előírásai alá. A Globálisan Harmonizált Rendszer (GHS) szerint nem veszélyes termék.

2.2 Címkézési elemek.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

95% repceolaj és 5% polietoxilált észter emulgeálószer.

Ez a keverék nem tartalmaz az 67/548/EGK irányelvben és az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletében meghatározott szempontok szerint említendő veszélyes anyagokat

Egyik anyag sem tartozik REACH előírásai alá. A Globálisan Harmonizált Rendszer (GHS) szerint nem veszélyes termék

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

bőrrel való érintkezést:	Bő vízzel és szappannal öblítse le.
szemmel való érintkezést:	15 percig tartó óvatos öblítés folyó vízzel.
lenyelést követően:	A száját vízzel ki kell öblíteni
belégzést követően:	Orvosi segítség kérése

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

bőrrel való érintkezést	Nem ismert tünetek
szemmel való érintkezést	Nem ismert tünetek
lenyelést követően:	Nem ismert tünetek
belégzést követően:	Nem ismert tünetek

Késleltetett tünetek: nem releváns

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak. Szemmosó berendezés közelsége a helyszínen.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag..

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid. Víz a tárolóedények hűtésére.
Nem megfelelő oltóanyag: víz.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Egyéni védőeszközök: I. 8. szakasz. A szivárgó tartályokat a szivárgó oldalukkal felfelé kell fordítani, hogy megakadályozza a folyadék kiszivárgását.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

Száraz földdel vagy homokkal fel kell itatni. Át kell helyezni egy zárható, címkés hulladékgyűjtő edénybe, és megfelelő módszerrel ártalmatlanítani kell.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A terület elegendő szellőzését biztosítani kell. Dohányozni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Az eredeti konténeret hűvös, jól szellőző helyen kell tartani. A tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Az expozíció ellenőrzése

8.1 a) Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítsa a terület megfelelő szellőzését. Gondoskodjon az megfelelő tervezésről. Az adatlap 7. szakaszában említett intézkedések érvényesek.

8.1 b) Egyéni védőeszközök

Légutak védelme:	Légzőkészülék használata nem szükséges
Kézvédelem:	Védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg. Szemmosó berendezés közelsége a helyszínen.
Bőr- és testvédelem:	Védőruházat.

8.1 c) Környezeti expozíció-ellenőrzések

Az adott tagállam jogszabályai mérvadóak a közösségi környezetvédelmi jogszabályok követelményeivel kapcsolatban

**Biztonsági adatlap – ECOMIX**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Verzió: 10.10 EU (EN)

Kibocsátási dátum: 17.01.2025

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	folyadék
Szín	halvány borostyán aranysárga
Szag	jellegzetes
Párolgási sebesség	lassú
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló (az EU kritériumai szerint)
Oldhatóság vízben	minden arányban keverhető
Egyéb oldhatóság	szerves, nem poláris oldószerek
Viszkozitás	olajos
Forráspont/tartomány	> 240 °C
Flammability limits %: lower	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	> 193 °C
Öngyulladás hőmérséklet	> 246 °C
Relatív gőznyomás (20 °C-on)	0,90-0,93 g/cm ³
VOC (g/l)	nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	- 15 °C
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre
pH-érték	7,2

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható

**Biztonsági adatlap – ECOMIX**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Verzió: 10.10 EU (EN)

Kibocsátási dátum: 17.01.2025

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség.**

Stabil a megfelelő tárolási és szállítási körülmények esetén

10.2 Kémiai stabilitás.

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Normál tárolási és szállítási feltételek mellett nincsen.

10.4 Kerülendő körülmények.

Hő. Láng

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló anyagok. Erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerű használat esetén nincs hőbomlás.

**Biztonsági adatlap – ECOMIX**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Verzió: 10.10 EU (EN)

Kibocsátási dátum: 17.01.2025

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.**

Toxicitás értékek:

LD ₅₀ szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD ₅₀ bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg

Kizárt hatások keveréknél:

Hatás	Eredmény
Akut toxicitás (káros)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az expozíció tünetei/útjai:

Bőrrel való érintkezés:	Tünet nem ismert
Szembe kerülés:	Tünet nem ismert
Lenyelés	Tünet nem ismert
Belélegzés:	Tünet nem ismert
Késleltetett/azonnali hatások:	Nem alkalmazható
Egyéb információ:	Nem alkalmazható

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk.

Az Ecomixnek nincs más veszélye.

**Biztonsági adatlap – ECOMIX**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Verzió: 10.10 EU (EN)

Kibocsátási dátum: 17.01.2025

SZAKASZ 12: Ökológiai információk**12.1 Ökotoxicitás.**

Ökotoxicitás értékek:

Faj	Teszt	Érték
tavi pisztráng	96H LC50	> 100mg/l
<i>Daphnia magna</i>	48H EC50	354mg/l
Földgiliszta	96H LC50	> 8000mg/kg
Házi méh	LD50	> 100 µg/kg

12.2 A talajban való mobilitás.

Könnyen elnyeli a talaj

12.3 Perzisztencia és lebonthatóság.

Biológiailag gyorsan lebomlik

12.4 Bioakkumulációs képesség.

Nem ismert

12.5 . A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Ez az anyag nem PBT-anyagként azonosított. Elhanyagolható ökotoxicitás.

12.6 Egyéb káros hatások.

Ez a termék nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal

**Biztonsági adatlap – ECOMIX**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Verzió: 10.10 EU (EN)

Kibocsátási dátum: 17.01.2025

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Helyezze át egy megfelelő tárolóedénybe, és gondoskodjon a hulladékgyűjtésre szakosodott cégnél.

13.2 Tanácsok a csomagolás tisztításához és ártalmatlanításához.

Az ártalmatlanításra regionális vagy nemzeti szabályozások vonatkoznak.

Visszanyerési eljárás – Főleg tüzelőanyagként vagy egyéb energiatermelési eszközként használható.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítása nem esik szabályozás alá.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.**

Ez a termék regisztrált adjuváns, és mint ilyen, a hatósági ellenőrzések hatálya alá tartozik. Kövesse a címkéken található használati utasításokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16: Egyéb információk**16.1 Jogi nyilatkozat.**

A fenti információk vélhetően helytállóak, de nem jelentik azt, hogy mindenre kiterjednek, és csak útmutatóként használhatók. A jelen dokumentumban szereplő információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és a megfelelő biztonsági óvintézkedések tekintetében a termékre vonatkoznak. Nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. A Microcide Ltd. és leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a fenti termék kezeléséből vagy érintkezéséből eredő károkért.