

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve ALL CLEAR EXTRA

Az azonosítás egyéb eszközei

Termék kódja 50000459

Egyedi Formulaazonosító : 5DM3-E05X-W00S-9RTW
(UFI)

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

Az anyag/keverék : Tisztítószer permetező berendezésekhez
felhasználása

Javasolt felhasználási : Használja a címke ajánlása szerint.
korlátozások 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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. Beavatkozás: P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hulladék kezelés: P501 A tartalmat/edényt veszélyesként kell ártalmatlanítani hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal
C12-15 alkoholok, etoxilált

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

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.

Toxikológiai 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)
Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.570 mg/kg	>= 10 - < 20
tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
C12-15 alkoholok, etoxilált	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg	>= 1 - < 3
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 3

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

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 : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.
Ha fennáll az anyagnak való kitettség veszélye, keresse meg a viselendő egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban.
- Belégzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha bármilyen kellemetlen érzést tapasztal, azonnal távolítsa el az expozícióból. Könnyű esetek: Tartsa a személyt megfigyelés alatt. Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljon orvoshoz. Súlyos esetek: Azonnal forduljon orvoshoz vagy hívjon mentőt.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsét(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.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni. Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.
---------	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: ABC por Száras vegyszer, CO2, vízpermet vagy szokásos hab. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Ne terítse ki a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral. Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek	: Tűz esetén irritáló, maró és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek. Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: A tűzoltóknak védőruházatot és független légzőkészüléket kell viselniük.
További információk	: A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani. A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	: Személyi védőfelszerelést kell használni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. 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.
-------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

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 nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
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.

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól,
forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben
tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet
kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát és
kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Tilos a dohányzás. Jól szellőztetett helyen kell tartani. A

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2026 SDS szám: 50000459 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 24.02.2026

tárolóedényekre vonatkozó követelmények nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tárolási időszak : 24 Hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet : > 2 - < 40 °C

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer permetező berendezésekhez

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
(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 308 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminallal	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	170 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
24.02.2026

SDS szám:
50000459

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 24.02.2026

	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,85 mg/kg
tetranátrium-(1- hidroxietilidén)bisfos zfonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	16,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	48 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,2 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,4 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
C12-15 alkoholok, etoxilált	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	294 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2080 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	87 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1250 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
(2- metoximetiletoxi)prop anol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	308 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	283 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,2 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	121 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Benzolszulfonsav, mono-C10-13- alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal	Édesvíz	0,268 mg/l
	Tengervíz	0,027 mg/l
	Édesvízi üledék	8,1 mg/kg
	Tengeri üledék	8,1 mg/kg
	Talaj	35 mg/kg
tetranátrium-(1-	Édesvíz	0,096 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
24.02.2026

SDS szám:
50000459

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 24.02.2026

hidroxietilidén)biszfoszfónát		
	Tengervíz	0,01 mg/l
	Édesvízi üledék	193 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	19,3 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	14 mg/kg száraz tömeg
	Orális	5,3 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	58 mg/l
C12-15 alkoholok, etoxilált	Édesvíz	0,051 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,001 mg/l
	Tengervíz	0,005 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 g/l
	Édesvízi üledék	81,64 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	8,16 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1 mg/kg száraz tömeg
(2-metoximetiletoxi)propanol	Édesvíz	19 mg/l
	Tengervíz	1,9 mg/l
	Édesvízi üledék	70,2 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	7,02 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	2,74 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat (édesvíz)	190 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	4168 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

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

Kézvédelem

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

Megjegyzések

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

Bőr- és testvédelem

: Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag
mennyiségének és koncentrációjának alapján kell
megválasztani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Légutak védelme	: Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.
Védelmi intézkedések	: A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: sárga
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási	: Nincs adat
hőmérséklettartomány	
Felső robbanási határ / Felső	: nem meghatározott
gyulladás határ	
Alsó robbanási határ / Alsó	: nem meghatározott
gyulladás határ	
Lobbanáspont	: > 60 °C Nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: 10,75 - 11,5 Koncentráció: 1 %
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb	: Nincs adat
oldószerekben	
Megoszlási hányados: n-	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
oktanol/víz	
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: kb. 1,03 - 1,05 (20 °C)
Sűrűség	: 1.030 - 1.050 kg/m ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret	: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs tűzveszélyesként besorolva
Öngyulladás	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	Bármilyen arányban elegyíthető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az erős savakat, bázisokat és oxidálószerkeket.

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 adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.570 mg/kg

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

tetranátrium-(1-hidroxiethylidén)biszfoszfónát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 2.850 mg/kg

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

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 1,6 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
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: nincs halandóság

Akut toxicitás, belélegzés : LC0 (Patkány, hím és nőstény): > 275 ppm
Expozíciós idő: 7 h
Vizsgálati légkör: gőz
Megjegyzések: nincs halandóság

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl, hím): 10 ml/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Becslés : Bőrizgató hatású.
Eredmény : Gyulladás

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : izgató hatású

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

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

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	: Nincs bőrirritáció
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Faj	: Ember
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Faj	: Szarvasmarha szaruhártyája
Becslés	: Szemizgató hatású.
Eredmény	: Szemizritáció
Megjegyzések	: (Adatok magán a terméken) A Harlan Laboratories által 2013 februárjában végzett vizsgálat, vizsgálati szám: 41300559. A termék nem felel meg a "Szemkárosító 1. kategória" (H318) besorolási kritériumoknak. A termék a vizsgálati eredmények alapján a "2. szemirritációs kategóriába" (H319) sorolt termék.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

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

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet
----------	-------------------------------

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Faj	: Ember
Eredmény	: Nincs szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Becslés	:	Nem bőrszenzibilizáló.
Megjegyzések	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Vizsgálati típus	:	Maximisation Test
Faj	:	Tengerimalac
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Nem bőrszenzibilizáló.

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

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

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Vizsgálati típus	:	Maximisation Test
Expozíciós útvonal	:	Intradermális
Faj	:	Tengerimalac
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Nem bőrszenzibilizáló.
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Faj	:	Emberek
Eredmény	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
	:	Módszer: 440/2008/EK rendelet B.13/14. melléklete (Ames teszt)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2026	SDS szám: 50000459	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 24.02.2026
---------------	---	-----------------------	---

Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: kromoszóma aberrációs vizsgálat
Faj: Egér (hím)
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

tetranátrium-(1-hidroxiethylidén)biszfoszfónát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: Mutagenicitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: A rágcslók domináns halálos vizsgálata
Faj: Egér (hím)
Felhasználási út: Orális
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Csírsejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírsejt mutagénként
való besorolást.

C12-15 alkoholok, etoxilált:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér (hím és nőstény)
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Vizsgálati típus: Csontvelő kromoszóma aberráció
Faj: Patkány (hím és nőstény)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: in vitro próba
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

Faj : Patkány, hím
Felhasználási út : Orális
Dózis : 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL : >= 384 mg/kg bw/nap
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként
történő besorolást

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Faj : Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út : belégzés (gőz)
Expozíciós idő : 2 years
Dózis : 300, 1000, 3000ppm
: 300 ppm
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 453
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

történő besorolást

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Eredmény: pozitív

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Általános toxicitás szülőknél: LOAEL: 447 mg/kg bw/nap
Általános toxicitás F1: LOAEL: 447 mg/kg bw/nap
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Dózis: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Általános toxicitás anyáknál: LOAEL: 447 mg/kg bw/nap
Embrionális-magzati toxicitás.: NOAEL: 447 mg/kg bw/nap
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

C12-15 alkoholok, etoxilált:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Bőr
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 250 mg/kg testsúly
Termékenység: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Bőr

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Általános toxicitás anyáknál: NOEL: 100 mg/kg testsúly
Embrionális-magzati toxicitás.: NOAEL: > 250 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Belégzés
Dózis: 300, 1000, 3000ppm
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 300
Általános toxicitás F1: NOAEL: 1.000
Általános toxicitás F2: NOAEL: 1.000
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: Fejlődési toxicitási szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Belégzés
Dózis: 0, 50, 150, 300 Milliomod rész
Általános toxicitás anyáknál: LOAEL: >= 300 millió rész
Teratogenitás: LOAEL: >= 300 millió rész
Eredmény: negatív

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

(2-metoximetiletoxi)propanol:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Faj	: Patkány, hím és nőstény
NOAEL	: 300 mg/kg
Felhasználási út	: Szájon át - etetés
Expozíciós idő	: >75 d

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

Faj	: Patkány, hím és nőstény
NOAEL	: 41 mg/kg bw/nap
LOAEL	: 169 mg/kg bw/nap
Felhasználási út	: Szájon át - etetés
Expozíciós idő	: 90 d
Dózis	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Faj	: Patkány, hím és nőstény
NOAEL	: 500 mg/kg
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 90d
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Faj	: Patkány, hím és nőstény
NOAEL	: 200 mg/kg
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 4 weeks
Dózis	: 40, 200, 1000mg/kg

Faj	: Patkány, hím és nőstény
NOAEL	: 200 ppm
Felhasználási út	: belégzés (gőz)
Expozíciós idő	: 13 weeks
Dózis	: 15, 50, 200 ppm

Faj	: Nyúl, hím
NOAEL	: 2850 mg/kg bw/nap
Felhasználási út	: Bőr
Expozíciós idő	: 90d
Dózis	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Megjegyzések	: halálozás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Termék:

Belégzés : Célszervek: Légzőszervek
Tünetek: Irritáció

Lenyelés : Célszervek: Gyomor-bél rendszer
Tünetek: Irritáció, Émelygés

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.
növények

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,9 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 29 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,63 mg/l Expozíciós idő: 196 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: EC50: 1,7 mg/l Expozíciós idő: 24 np Faj: Hyalella azteca Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: NOEC: 250 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 195 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: flow-through test Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogaspony)): 2.180 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 527 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: NOEC (aktív iszap): 200 mg/l Expozíciós idő: 11 np Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 6,75 mg/l Expozíciós idő: 28 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Vizsgálati típus: félstatikus teszt

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás talajlakó
szervezetekre

: NOEC: 500 mg/kg
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222

EC50: > 1.000 mg/kg
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222

Toxicitás növényekre

: NOEC: >= 960 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Avena sativa (zab)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 208

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre

: LC0: > 284 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Anas platyrhynchos (tőkés réce)
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

LC50: > 284 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Toxicitás halakra

: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre

: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi
növények

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a
mikroorganizmusokra

: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Expozíciós idő: 16,9 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás)

: NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Expozíciós idő: 30 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1,75 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) Végpont: Rögzítés
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC: 0,77 mg/l
Végpont: reprodukció
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás talajlakó : LC50: > 1.000 mg/kg
szervezetekre Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.919 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

LC50 (Crangon crangon (rák)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 969 mg/l
növények Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 969
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
mikroorganizmusokra Expozíciós idő: 18 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: > 0,5 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) Expozíciós idő: 22 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Vizsgálati típus: flow-through test
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik
toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 85 %
Expozíciós idő: 29 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

Biológiai lebonthatóság : Inokulum: eleveniszap, nem adaptált
Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Biológiai lebonthatóság : Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Komponensek:

Benzolszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, vegyületek etanol-aminnal:

Bioakkumuláció : Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 2
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305E

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,51 (25 °C)

tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 71
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 24.02.2026	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -3 (23 °C)
pH-érték: 11,4

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Bioakkumuláció : Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Expozíciós idő: 24 np
Biokoncentrációs tényező (BCF): 237
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

(2-metoximetiletoxi)propanol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,004 (25 °C)

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

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

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.

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:

További ökológiai információ : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2026	SDS szám: 50000459	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 24.02.2026
---------------	---	-----------------------	---

A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.

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.
A tartályokat háromszor kell öblíteni.
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 | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- | | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- | | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Utas) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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 3

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

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/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 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2026	SDS szám: 50000459	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 24.02.2026
---------------	---	-----------------------	---

kezeléséről.

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 15 %

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK 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 leltárokban jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: Ez a termék olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek mentesülnek a CEPA DSL készletkövetelményei alól. Peszticidként szabályozzák, és a Pest Control Products Act (PCPA) követelményei hatálya alá tartoznak. Olvassa el a kártevőirtó termékekről szóló törvény értelmében engedélyezett PCPA címkét, mielőtt ezt a kártevőirtó terméket használná vagy kezelné.
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Nem felel meg a listának
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TECI	: Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - 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. - Közelebből 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;

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



ALL CLEAR EXTRA

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000459	Első kiadás dátuma: 24.02.2026
	24.02.2026		

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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

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 elérhető. Az itt megadott információkkal cégünk nem vállal semmilyen speciális célra való felhasználhatóságot, forgalmazhatóságot vagy egyéb, kifejezett vagy hallgatóságos 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.

© 2021-2026 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

HU / HU