

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve EVORELLE® EXPRESS™

Egyéb azonosítók

Termék kódja 50000106

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 747X-P2MF-1N4Q-AEP1

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

Az anyag/keverék felhasználása : Herbicid

Javasolt felhasználási korlátozások : Használja a címke ajánlása szerint.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító címe

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

Telefon: +36 1 336 2120
Email cím: info@fmcagro.hu, SDS-Info@fmc.com .

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szivárgás, tűz, kiömlés vagy baleseti vészhelyzet esetén hívja:
Magyarország: 36-18088425 (CHEMTREC)

Orvosi vészhelyzet:
Magyarország: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ))

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1B alkategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok	: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: Megelőzés: P260 A por belélegzése tilos. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. Beavatkozás: P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Hulladék kezelés: P501 A tartalmat/edényt veszélyesként kell ártalmatlanítani hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
tribenuron-metil (ISO)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

További címkézés

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

A különleges mondatok (SP) és a biztonsági időközök tekintetében olvassa el a címkét.

2.3 Egyéb veszélyek

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

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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)
tribenuron-metil (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Pajzsmirigy, Idegrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	>= 30 - < 50
tifenszulfuron-metil (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2024 SDS szám: 50000106 Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
Első kiadás dátuma: 07.02.2019

		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
nátrium-karbonát	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Akut toxicitási érték Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,830083 mg/l	$\geq 1 - < 10$

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.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha bármilyen kellemetlen érzést tapasztal, azonnal távolítsa el az expozícióból. Könnyű esetek: Tartsa a személyt 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.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Allergiás reakciók
A szulfonilkarbamid-herbicidek általában letargiát,
zavartságot, szédülést, görcsöket és kómát okoznak
lenyeléskor.

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer, CO₂, vízpermet vagy szokásos hab.

Az alkalmatlan oltóanyag : Ne terítse ki a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugárral.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a
tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Tűz esetén irritáló, maró és/vagy mérgező gázok
keletkezhetnek.
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok
Szén-oxidok
Hidrogén-cianid
Foszfor oxidjai

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a
csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
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.
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 : A termék nem engedhető a csatornába.
óvintézkedések 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 : Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell
módszerei 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 : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.
vonatkozó tanácsok A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma: 22.04.2024	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019

területén.

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus
vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket
nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó
eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por
elleni védelemhez képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

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 : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell
tárolóedényekre vonatkozó tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és
követelmények állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az
elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell
felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

A tárolási feltételekre : A termék normál raktári tárolási körülmények között stabil.
vonatkozó további Zárt, felcímkézett tárolóedényekben tárolja. A tárolóhelyiséget
információk nem éghető anyagból, zárt, száraz, szellőztetett, vízhatlan
padlóval ellátott, illetéktelenek és gyermekek számára
hozzáférhetetlen helyen kell kialakítani. A helyiséget csak a
vegyi anyagok tárolására szabad használni. Élelmiszer, ital,
takarmány és vetőmag nem lehet benne. Kézmosó állomást
kell biztosítani.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
-------------------------	--------------	-----------------------	---------------------------------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2024 SDS szám: 50000106 Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
Első kiadás dátuma: 07.02.2019

nátrium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	10 mg/m3
Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,07 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,04 mg/m3

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát	Szennyvízkezelő üzem	50 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 : Port át nem engedő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

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.

Az ajánlott szakszerű növényvédelmi felhasználás során a végfelhasználónak a címkét és a használati utasítást kell figyelembe vennie.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : szilárd

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2024	SDS szám: 50000106	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019 Első kiadás dátuma: 07.02.2019
---------------	-----------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------

Forma	:	granulátumok
Szín	:	világosbarna
Szag	:	enyhe
Szagküszöbérték	:	nem meghatározott
Olvaspont / fagyáspont	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Bomlás
Tűzveszélyesség	:	A termék nem éghető. Módszer: Directive 67/548/EEC, Annex V, A.10 A termék gyúlékony lehet., A rendelkezésre álló információk alapján a gyúlékonysági veszélyre vonatkozó besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
pH-érték	:	9,5 (25 °C) Koncentráció: 10 g/l 1 % Módszer: CIPAC MT 75.3
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 22.04.2024	SDS szám: 50000106	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019 Első kiadás dátuma: 07.02.2019
---------------	-----------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------

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

Gőznyomás : Ehhez a keverékhez nem elérhető.

Térfogatsúly : 0,685 g/cm³.Módszer: CIPAC MT 186

Relatív gőzsűrűség : nem meghatározott

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nincs adat

Részecskeméret-eloszlás : Nincs adat

Forma : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes
Módszer: Directive 67/548/EEC, Annex V, A.14

Oxidáló tulajdonságok : A termék nem oxidáló hatású.
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, A.17. Melléklet.

Öngyulladás : > 142,9 °C

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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.

A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
A keverék melegítése során káros és irritáló gőzök
keletkezhetnek.

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 információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: Meghatározott dózisú módszer
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Az információ hasonló termék adatán alapul.
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Az információ hasonló termék adatán alapul.
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 425

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,14 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

tifenszulfuron-metil (ISO):

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,03 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

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

nátrium-karbonát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 2.800 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím): 2,3 mg/l
Expozíciós idő: 2 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Célszervek: Bőr
Tünetek: Bőrpír

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 420
Megjegyzések: nincs halandóság

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 0,83 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 nincs halandóság

Akut toxicitási érték: 0,830083 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján nincs halandóság

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Termék:

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen
Megjegyzések	:	Az információ hasonló termék adatán alapul. Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs irritálóként osztályozva.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Megjegyzések	:	Enyhe irritációt okozhat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

tifenszulfuron-metil (ISO):

Becslés	:	Nincs bőrirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Megjegyzések	:	Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

nátrium-karbonát:

Faj	:	Nyúl
Expozíciós idő	:	4 h
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen
Megjegyzések	:	Az információ hasonló termék adatán alapul. Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Faj	: Nyúl
Becslés	: Nincs szemirritáció
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Megjegyzések	: Enyhe irritációt okozhat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

tifenzulfuron-metil (ISO):

Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció

nátrium-karbonát:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: 21 napon belül múltó, izgató hatás a szemre

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Faj	: Nyúl
Módszer	: EPA OTS 798.4500
Eredmény	: 21 napon belül múltó, izgató hatás a szemre

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Faj	: Tengerimalac
Becslés	: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Bőr túlérzékenységet okoz.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen
Megjegyzések	: (Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Faj	: Tengerimalac
Becslés	: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Módszer : hatású lehet).
Eredmény : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
: Bőr túlérzékenységet okoz.

tifenzulfuron-metil (ISO):

Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Csírasejt-mutagenitás- : Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Becslés

tifenzulfuron-metil (ISO):

In vitro genotoxicitás : Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög petesejtjei
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

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

nátrium-karbonát:

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

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

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: génmutáció vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 490

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Megjegyzések : Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

tifenszulfuron-metil (ISO):

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

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros
Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a magzati fejlődésre., Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

tifenszulfuron-metil (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

nátrium-karbonát:

Hatások a magzat
fejlődésére : Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Dózis: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligramm kilogrammonként
Egyetlen kezelés időtartama: 6 - 15 np
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: > 245 mg/kg testsúly
Teratogenitás: NOAEL: > 245 mg/kg testsúly
Eredmény: negatív

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 1000 mg/kg bw/nap
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/nap
Általános toxicitás F1: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Dózis: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg bw/nap
Egyetlen kezelés időtartama: 20 np
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: > 410 mg/kg bw/nap
Embrionális-magzati toxicitás.: NOAEL: > 410 mg/kg bw/nap
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

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

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Célszervek : Pajzsmirigy, Idegrendszer
Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a
szerveket.

nátrium-karbonát:

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Faj	: Nyúl
LOAEL	: 80 mg/kg
Célszervek	: Pajzsmirigy, Idegrendszer
Becslés	: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.
Megjegyzések	: Megnövekedett halálozás vagy csökkent túlélés

tifenszulfuron-metil (ISO):

Faj	: Patkány
LOAEL	: kb.200 mg/kg
Expozíciós idő	: 90 d
Célszervek	: Nem jegyeztek fel speciális célszerveket.
Tünetek	: Testsúly csökkenés

nátrium-karbonát:

Faj	: Patkány, hím és nőtény
NOAEL	: > 0,01 mg/kg
Felhasználási út	: belégzés (por/köd/füst)
Vizsgálati légkör	: por/köd

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Faj	: Kutyák, nőtény
NOAEL	: 492.77 mg/kg bw/nap
LOAEL	: 1433.56 mg/kg bw/nap
Felhasználási út	: Szájon át - etetés
Expozíciós idő	: 90 d
Dózis	: 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg bw/nap
Célszervek	: Vese
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj	: Kutyák, hím
NOAEL	: 322.88 mg/kg bw/nap
LOAEL	: 1107.12 mg/kg bw/nap
Felhasználási út	: Szájon át - etetés
Expozíciós idő	: 90 d
Dózis	: 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg bw/nap
Célszervek	: Vese
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

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

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.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 120 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Az információ hasonló termék adatán alapul.
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Toxicitás daphniára és egyéb : (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 39 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: (Adatok magán a terméken)
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,087
növények : mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Megjegyzések: (Adatok magán a terméken)
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

ErC50 (lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0045 mg/l
Végpont: Lemez
Expozíciós idő: 7 np
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 221
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: (Adatok magán a terméken)
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Toxicitás talajlakó
szervezetekre : LC50: > 32 mg/kg
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Eisenia fetida (földigilisztá)
Megjegyzések: (Adatok magán a terméken)
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre : LD50: > 0,10 µg/bee
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut toxicitás, szájon át
Faj: Apis mellifera (méhek)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 213
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:igen
Megjegyzések: (Adatok magán a terméken)
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

LD50: > 0,20 µg/bee
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut kontakt toxicitás
Faj: Apis mellifera (méhek)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 214
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:igen
Megjegyzések: (Adatok magán a terméken)
Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 738
mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Rákfélék): > 320 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 894 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,068
növények : mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Expozíciós idő: 72 h

ErC50 (lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0047 mg/l
Expozíciós idő: 7 np

NOEC (lemna gibba (púpos békalencse)): 0,001 mg/l
Expozíciós idő: 7 np

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 100

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 114 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Cyprinodon variegatus (Tarka fogaspony)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

NOEC: 560 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 41 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 100

Toxicitás talajlakó : NOEC: 3,2 mg/kg
szervezetekre : Expozíciós idő: 56 np
Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)

Toxicitás szárazföldi : LD50: > 2.250 mg/kg
szervezetekre : Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)

LD50: > 5.620 ppm
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)
Megjegyzések: Étrendi

LD50: > 5.620 ppm
Faj: Anas platyrhynchos (tőkés réce)
Megjegyzések: Étrendi

LD50: > 98.4 µg/bee
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut kontakt toxicitás
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: > 9.1 µg/bee
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut toxicitás, szájon át
Faj: Apis mellifera (méhek)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Ökotoxikológiai értékelés

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

tifenszulfuron-metil (ISO):

Toxicitás halakra	: LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 250 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 120 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: IC50 (zöldmoszatok): 0,0159 mg/l Expozíciós idő: 72 h ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1,4 mg/l Expozíciós idő: 72 h EC50 (Lemna minor (békalencse)): 1,3 µg/l
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 100
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 250 mg/l Expozíciós idő: 28 np Faj: Salmo gairdneri NOEC: 10,6 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 100 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 100
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: LC50: > 2.000 mg/kg Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)
Toxicitás szárazföldi	: LD50: > 2.510 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

szervezetekre

Faj: Anas platyrhynchos (tőkés réce)

LD50: > 5.620 ppm

Faj: Anas platyrhynchos (tőkés réce)

Megjegyzések: Étrendi

LD50: > 5.620 ppm

Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)

LD50: > 7.1 µg/bee

Végpont: Akut toxicitás, szájon át

Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: > 100 µg/bee

Végpont: Akut kontakt toxicitás

Faj: Apis mellifera (méhek)

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

nátrium-karbonát:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 300 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Ceriodaphnia (vízi bolha)): 200 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt

Foszforsav, trinátrium só, dodekahidrát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: EU C3 módszer
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

	Expozíciós idő: 72 h Módszer: EU C3 módszer Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (aktív iszap): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
	NOEC (aktív iszap): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: LC50: > 3.500 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható. Megjegyzések: A becslés az aktív hatóanyagról szerzett adatokon alapul.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható. Megjegyzések: A termék/anyag nem perzisztens a környezetben. Az elsődleges lebomlási felezési idő a körülményektől függően változik, aerob vízben és talajban néhány naptól néhány hétig terjed. A metabolitokat perzisztensnek tekintik. A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiai nem könnyen lebontható.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

tifenzulfuron-metil (ISO):

Biológiai lebonthatóság	: Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható. Az elsődleges lebomlási felezési idő a körülményektől függően változik, aerob vízben és talajban néhány naptól néhány hétig terjed.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

nátrium-karbonát:

Biológiai lebonthatóság	: Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

alkalmazhatók.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.
A becslés az aktív hatóanyagról szerzett adatokon alapul.

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

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

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,38

tifenszulfuron-metil (ISO):

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

nátrium-karbonát:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

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

Komponensek:

tribenuron-metil (ISO):

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: Normál körülmények között a hatóanyag(ok)
nagy vagy közepes mobilitásúak a talajban. A talajvízbe való
kimosódás lehetősége fennáll.

tifenszulfuron-metil (ISO):

Eloszlás a környezet részei
között : Koc: 28,3, log Koc: 1,45
Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

Stabilitás a talajban :

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

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 : Nincs más említett ökológiai hatás.
A környezeti óvintézkedések tekintetében a további alkalmazási utasításokat lásd a termék címkén.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Tifenszulfuron-metil, Tribenuron-metil)
ADR	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Tifenszulfuron-metil, Tribenuron-metil)
RID	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Tifenszulfuron-metil, Tribenuron-metil)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tifenszulfuron-metil, Tribenuron-metil)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tifenszulfuron-metil, Tribenuron-metil)

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	:	M7
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9
ADR		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M7
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(-)
RID		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M7

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

IMDG

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

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 956
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y956
Csomagolási csoport : III
Címkék : Vegyes

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 956
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y956
Csomagolási csoport : III
Címkék : Vegyes

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

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 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan 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 kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	:	Nem felel meg a listának
TSCA	:	A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	:	Nem felel meg a listának
DSL	:	A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

TBM 500 SG

ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Nem felel meg a listának
PICCS	:	Nem felel meg a listának
IECSC	:	Nem felel meg a listának
NZIoC	:	Nem felel meg a listának
TECI	:	Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez (keverékhez) nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági 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
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

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 hallgatolagos jótállást. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EVORELLE® EXPRESS™

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.02.2019
1.2	dátuma:	50000106	Első kiadás dátuma: 07.02.2019
	22.04.2024		

Az FMC és az FMC logó az FMC Corporation és/vagy leányvállalatának védjegye.

© 2021-2024 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

HU / HU