

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime proizvoda EVORELLE® EXPRESS

Ostala sredstva za identifikaciju

Oznaka proizvoda 50000106

Jedinstveni Identifikator : 747X-P2MF-1N4Q-AEP1
Formule (UFI)

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Herbicid

Preporučena ograničenja u : Koristite prema preporukama na etiketi.
svezi s uporabom Samo za profesionalne korisnike.

1.3 Podaci o proizvođaču ili dobavljaču

Adresa dobavljača FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
Danska

Telefon: +45 9690 9690
Telefaks: +45 9690 9691
E-mail adresa: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

U hitnim slučajevima zbog curenja, požara, prosipanja ili nesreća nazovite:

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Hrvatska: +385-17776920 (CHEMTREC)

Hitna pomoć:
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Izazivanje preosjetljivosti – koža, Podkategorija 1B	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, Kategorija 2	H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene
ili ponavljane izloženosti.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/
zaštitu za lice.

Postupanje:

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati
velikom količinom sapuna i vode.
P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti
savjet/ pomoć liječnika.
P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije
ponovne uporabe.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik kao opasan otpada u skladu
s lokalnim propisima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.10.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
50000106

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.10.2024

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

tribenuron-metil (ISO)

Dodatno označavanje

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Za posebne fraze (SP) i sigurnosne intervale, pogledajte naljepnicu.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
tribenuron-metil (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Derm. senz. 1; H317 TCOP 2; H373 (Štitna žlijezda, Živčani sustav) Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100	>= 30 - < 50

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.10.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
50000106

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.10.2024

tifensulfuron-metil (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100	>= 10 - < 20
natrijev karbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Nadraž. oka 2; H319	>= 1 - < 10
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Procjena akutne toksičnosti Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Pružatelji prve pomoći bi trebali obratiti pozornost na vlastitu zaštitu i nositi preporučenu zaštitnu odjeću
Izbjegavati udisanje, gutanje i dodir s kožom te očima.
Ako postoji opasnost od izlaganja, vidjeti Poglavlje 8 u svezi sa osobnom zaštitnom opremom.
- Nakon udisanja : Premjestiti na svjež zrak.
Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ako osjetite bilo kakvu nelagodu, odmah ga uklonite s mjesta izlaganja. Lagani slučajevi: Držite osobu pod nadzorom.
Odmah potražite liječničku pomoć ako se pojave simptomi.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Ozbiljni slučajevi: Odmah potražite liječničku pomoć ili nazovite hitnu pomoć.

Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
Isprati s sapunom i mnogo vode.
Ako se nadražnost razvije i ne prestane, odmah potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima : Odmah isprati oko/oči s mnogo vode.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.

Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.
Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode.
Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : alergijska reakcija
Općenito, sulfonilureja herbicidi uzrokuju letargiju, zbunjenost, vrtoglavicu, napadaje i komu nakon gutanja.

Opasnosti : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Liječiti simptomatski.
U slučaju gutanja potrebna je hitna liječnička pomoć.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Suha kemikalija, CO₂, raspršivač vode ili uobičajena pjena.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Ne širite proliveni materijal mlazom vode pod visokim pritiskom.
Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Opasni proizvodi izgaranja : Vatra može proizvesti nadražujuće, korozivne i/ili otrovne plinove.
Dušikovi oksidi (NOx)
sumporni oksidi
ugljikovi oksidi
Vodikov cijanid
Fosforovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Spriječiti stvaranje prašine.
Izbjegavajte udisanje prašine.
Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi.
Ukloniti sve izvore paljenja.
Odmah evakuirajte osoblje na sigurna područja.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Ako se to može sigurno učiniti, zaustavite curenje.
Nemojte dirati niti hodati kroz prosuti materijal.
Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.
Obilježite kontaminirano područje znakovima i spriječite pristup neovlaštenog osoblja.
Djelovati smije jedino kvalificirano osoblje opremljeno odgovarajućom zaštitnom opremom.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje čestica koje se mogu udahnuti. Ne smiju se udisati pare/prašina. Spriječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute. Spriječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama. Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Spriječiti stvaranje prašine. Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću i rukavice s obje strane, prije ponovnog korištenja.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
- Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima skladištenja u skladištu. Čuvati u zatvorenim, označenim spremnicima. Skladište treba biti izgrađeno od nezapaljivog materijala, zatvoreno, suho, ventilirano i s nepropusnim podom, bez pristupa neovlaštenih osoba i djece. Prostoriju treba koristiti samo za skladištenje kemikalija. Hrana, piće, stočna hrana i sjeme ne smiju biti prisutni. Mora biti dostupna stanica za pranje ruku.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Registrirani pesticid koji će se koristiti u skladu s oznakom

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0 Datum revizije: 22.10.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 50000106 Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024

odobrenom od strane regulatornih tijela u pojedinim zemljama.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
natrijev karbonat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	10 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	10 mg/m3
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	4,07 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	3,04 mg/m3

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Postrojenje za obradu fekalija	50 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženosti

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju/lica : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neuobičajene teškoće pri obradi.
- Zaštita ruku
Tvar : Nosite rukavice otporne na kemikalije, kao što su zaštitni laminat, butil guma ili nitrilna guma.
- Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo otporno na prašinu
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.
- Zaštita organa za disanje : U slučaju ispuštanja praha ili aerosola, koristiti zaštitnu masku s prikladnim filtrom.
- Mjere zaštite : Isplanirati postupak prve pomoći prije početka rada s proizvodom.
Uvijek imati pri ruci pribor za prvu pomoć zajedno s odgovarajućim instrukcijama.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
1.0	22.10.2024	50000106	

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

U kontekstu profesionalne primjene zaštite bilja prema preporuci, krajnji korisnik mora se pridržavati etikete i uputa za uporabu.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	krut
Oblik	:	granule
Boja	:	svijetlo smeđ
Miris	:	blag
Prag osjetljivosti mirisa	:	nije utvrđeno
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nije dostupno za ovu smjesu.
Vrelište/područje vrenja	:	Raspadanje
Zapaljivost	:	Proizvod nije zapaljiv. Metoda: Directive 67/548/EEC, Annex V, A.10 Proizvod može biti zapaljiv., Na temelju dostupnih informacija, kriteriji klasifikacije za opasnost od zapaljivosti nisu ispunjeni.
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Plamište	:	nije utvrđeno
Temperatura raspada	:	Nije dostupno za ovu smjesu.
pH	:	9,5 (25 °C) Koncentracija: 10 g/l 1 % Metoda: CIPAC MT 75.3
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematička	:	Neprijemljivo
Topivost(i)	:	
Topljivost u vodi	:	topivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nije dostupno za ovu smjesu.
Tlak pare	:	Nije dostupno za ovu smjesu.
Nasipna gustoća	:	0,685 g/cm ³ Metoda: CIPAC MT 186
Relativna gustoća pare	:	nije utvrđeno
Karakteristike čestica	:	
Veličina čestica	:	Nema raspoloživih podataka
Distribucija veličine čestica	:	Nema raspoloživih podataka
Oblik	:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Eksplozivni	:	Nije eksplozivno Metoda: Direktiva 67/548/EEC, Dodatak V, A.14
Oksidirajuća svojstva	:	Proizvod ne oksidira. Metoda: Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, A.17.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

Samozapaljenje	:	> 142,9 °C
Hlapivost	:	Neprimjenjivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama. Prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu u zraku.
-----------------	---	--

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	:	Toplina, plamenovi i iskre. Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti. Zagrijavanjem smjese mogu se razviti štetne i nadražujuće pare.
-------------------------------	---	--

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati	:	Avoid strong acids, bases, and oxidizers
-----------------------------------	---	--

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost	:	LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg Metoda: Metoda fiksne doze DLP (dobra laboratorijska praksa): da Napomene: Navedene informacije temelje se na podacima dobivenim kod sličnog proizvoda. Izvor informacija: interno izvješće o studiji.
--------------------------	---	---

Akutna kožna toksičnost	:	LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg
-------------------------	---	---------------------------

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: Navedene informacije temelje se na podacima
dobivenim kod sličnog proizvoda.
Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Akutna oralna toksičnost	: LD50: > 5.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor): > 5,14 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: prašina/magla Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

tifensulfuron-metil (ISO):

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor): > 5,03 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: prašina/magla Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg

natrijev karbonat:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): 2.800 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor, mužjak): 2,3 mg/l Vrijeme izlaganja: 2 h Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg Ciljni organi: Koža Simptomi: Eritem

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor, ženka): > 2.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 420 Napomene: nema smrtnosti
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 0,83 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
nema smrtnosti

Procjena akutne toksičnosti: 0,830083 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Metoda izračunavanja
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
nema smrtnosti

Nagrizanje/nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska
praksa) : da
Napomene : Navedene informacije temelje se na podacima dobivenim kod
sličnog proizvoda.
Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Vrste : Zec
Ocjena : Nije klasificirano kao nadražujuće
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Napomene : Može izazvati blagu iritaciju.
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu
ispunjeni.

tifensulfuron-metil (ISO):

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
Napomene : Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za
klasifikaciju.

natrijev karbonat:

Vrste : Zec
Vrijeme izlaganja : 4 h
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

Rezultat : Ne nadražuje kožu

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražaj kože

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da
Napomene : Navedene informacije temelje se na podacima dobivenim kod sličnog proizvoda.
Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Vrste : Zec
Ocjena : Ne nadražuje oči
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Napomene : Može izazvati blagu iritaciju.
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

tifensulfuron-metil (ISO):

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči

natrijev karbonat:

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vrste : Zec
Metoda : EPA OTS 798.4500
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	tehničkog lista:	Datum prvog izdanja: 22.10.2024
		50000106	

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Vrste	: Zamorac
Ocjena	: Vjerojatnost ili dokaz niske do umjerene stope iritacije kože kod ljudi
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: Uzrokuje senzitivizaciju kože.
DLP (dobra laboratorijska praksa)	: da
Napomene	: (Podatci na samom proizvodu) Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Vrste	: Zamorac
Ocjena	: Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: Uzrokuje senzitivizaciju kože.

tifensulfuron-metil (ISO):

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vrsta ispitivanja	: Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Vrste	: Miš
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena	: Nije pokazano mutageno djelovanje u pokusima na životinjama.
--	--

tifensulfuron-metil (ISO):

Genotoksičnost in vitro	: Sustav ispitivanja: stanice jajnika kineskog hrčka Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
-------------------------	---

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Rezultat: negativno

Napomene: In vitro testovi nisu pokazali mutageno djelovanje

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

natrijev karbonat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: povratni mutacijski test
Metoda: Mutagenost (Salmonella Typhimurium - ispitivanje povratne mutacije)
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: test genske mutacije
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 490
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta ispitivanja: Mikronuklearni test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 487
Rezultat: negativno

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : In vitro testovi nisu pokazali mutageno djelovanje

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Napomene : Nisu prijavljene značajne nuspojave

Karcinogenost - Ocjena : Nije pokazano kancerogeno djelovanje u pokusima na životinjama.

tifensulfuron-metil (ISO):

Karcinogenost - Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao kancerogenu

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Reproduktivna toksičnost -
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije
Ispitivanje na životinjama nije otkrilo nikakve učinke na razvoj
ploda., Nije pokazano teratogeno djelovanje u pokusima na
životinjama.

tifensulfuron-metil (ISO):

Reproduktivna toksičnost -
Ocjena : Nije pokazano teratogeno djelovanje u pokusima na
životinjama.

natrijev karbonat:

Učinci na razvoj fetusa : Vrste: Štakor
Način primjene: Oralno
Doza: 2.45, 11.4, 52.9, 245 miligrama po kilogramu
trajanje pojedinačnog tretmana: 6 - 15 d
opća toksičnost kod majki: NOAEL: > 245 mg/kg tjelesne
težine
Teratogenost: NOAEL: > 245 mg/kg tjelesne težine
Rezultat: negativno

Reproduktivna toksičnost -
Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu
toksičnost

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Djelovanje na plodnost : Vrste: Štakor, mužjaci i ženke
Način primjene: Oralno
Doza: 1000 mg/kg tjelesne težine/dan
opća toksičnost roditelji: NOAEL: 1.000 mg/kg tjelesne
težine/dan
opća toksičnost F1: NOAEL: 1.000 mg/kg tjelesne težine/dan
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 422
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: reproduktivna i razvojna studija toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Oralno
Doza: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg tjelesne težine/dan
trajanje pojedinačnog tretmana: 20 d
opća toksičnost kod majki: NOAEL: > 410 mg/kg tjelesne
težine/dan
Embriofetalna toksičnost.: NOAEL: > 410 mg/kg tjelesne
težine/dan
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Reproduktivna toksičnost -
Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu
toksičnost

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.10.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
50000106

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.10.2024

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Ciljni organi : Štitna žlijezda, Živčani sustav
Ocjena : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

natrijev karbonat:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Toksičnost ponovljenih doza

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Vrste : Zec
LOAEL : 80 mg/kg
Ciljni organi : Štitna žlijezda, Živčani sustav
Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost, kategorija 2.
Napomene : Povećana smrtnost ili smanjeno preživljavanje

tifensulfuron-metil (ISO):

Vrste : Štakor
LOAEL : ca.200 mg/kg
Vrijeme izlaganja : 90 d
Ciljni organi : Nema posebno navedenih ciljnih organa.
Simptomi : smanjenje tjelesne težine

natrijev karbonat:

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : > 0,01 mg/kg
Način primjene : udisanje (prašina/sumaglica/dim)

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

Atmosfera ispitivanja : prašina/magla

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vrste	: Pas, ženka
NOAEL	: 492.77 mg/kg tjelesne težine/dan
LOAEL	: 1433.56 mg/kg tjelesne težine/dan
Način primjene	: Oralno - hranjenje
Vrijeme izlaganja	: 90 d
Doza	: 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg tjelesne težine/dan
Ciljni organi	: Bubrež
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste	: Pas, mužjak
NOAEL	: 322.88 mg/kg tjelesne težine/dan
LOAEL	: 1107.12 mg/kg tjelesne težine/dan
Način primjene	: Oralno - hranjenje
Vrijeme izlaganja	: 90 d
Doza	: 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg tjelesne težine/dan
Ciljni organi	: Bubrež
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Aspiracijska toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Tvar nema svojstva povezana s potencijalnom opasnošću od udisanja.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Proizvod:

- | | |
|--|---|
| Otrovnost za ribe | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 120 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: Navedene informacije temelje se na podacima dobivenim kod sličnog proizvoda.
Izvor informacija: interno izvješće o studiji. |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake | : (Daphnia magna (Vodenbuha)): 39 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: (Podatci na samom proizvodu)
Izvor informacija: interno izvješće o studiji. |
| Toksičnost za alge/vodene biljke | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,087 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: (Podatci na samom proizvodu)
Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

ErC50 (lemna gibba (grbasta vodena leća)): 0,0045 mg/l
Krajnja točka: List
Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrsta ispitivanja: statički test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 221
DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: (Podatci na samom proizvodu)
Izvor informacija: interno izvješće o studiji. |
| Toksično za organizme sa staništem u tlu | : LC50: > 32 mg/kg
Vrijeme izlaganja: 28 d
Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)
Napomene: (Podatci na samom proizvodu)
Izvor informacija: interno izvješće o studiji. |
| Toksično za kopnene organizme | : LD50: > 0,10 µg/bee
Vrijeme izlaganja: 48 h
Krajnja točka: Akutna oralna toksičnost
Vrste: Apis mellifera (pčele)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 213 |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: (Podatci na samom proizvodu)
Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

LD50: > 0,20 µg/bee
Vrijeme izlaganja: 48 h
Krajnja točka: Akutna kontaktna toksičnost
Vrste: Apis mellifera (pčele)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 214
DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Napomene: (Podatci na samom proizvodu)
Izvor informacija: interno izvješće o studiji.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 738 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i
druge vodene
beskralježnjake : EC50 (Rakovi): > 320 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 894 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene
biljke : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,068 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

ErC50 (Iemna gibba (grbasta vodena leća)): 0,0047 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d

NOEC (Iemna gibba (grbasta vodena leća)): 0,001 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d

Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 100

Otrovnost za ribe (Kronična
toksičnost) : NOEC: 114 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Cyprinodon variegatus (Riba iz obitelji šarana)s
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

NOEC: 560 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Toksičnost za daphnie i
druge vodene
beskralježnjake (Kronična
toksičnost) : NOEC: 41 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)	: 100
Toksično za organizme sa staništem u tlu	: NOEC: 3,2 mg/kg Vrijeme izlaganja: 56 d Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)
Toksično za kopnene organizme	: LD50: > 2.250 mg/kg Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica) LD50: > 5.620 dpm Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica) Napomene: Prehramben LD50: > 5.620 dpm Vrste: Anas platyrhynchos (divlja patka) Napomene: Prehramben LD50: > 98.4 µg/bee Vrijeme izlaganja: 48 h Krajnja točka: Akutna kontaktna toksičnost Vrste: Apis mellifera (pčele) LD50: > 9.1 µg/bee Vrijeme izlaganja: 48 h Krajnja točka: Akutna oralna toksičnost Vrste: Apis mellifera (pčele)

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

tifensulfuron-metil (ISO):

Otrovnost za ribe	: LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 250 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	: EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 120 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	: IC50 (zelene alge): 0,0159 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)):
1,4 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

EC50 (Lemna minor (vodena leća)): 1,3 l/g/l

Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 100

Otrovnost za ribe (Kronična
toksičnost) : NOEC: 250 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 d
Vrste: Salmo gairdneri

NOEC: 10,6 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Toksičnost za daphnie i
druge vodene
beskralježnjake (Kronična
toksičnost) : NOEC: 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

Faktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 100

Toksično za organizme sa
staništem u tlu : LC50: > 2.000 mg/kg
Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)

Toksično za kopnene
organizme : LD50: > 2.510 mg/kg
Vrste: Anas platyrhynchos (divlja patka)

LD50: > 5.620 dpm
Vrste: Anas platyrhynchos (divlja patka)
Napomene: Prehramben

LD50: > 5.620 dpm
Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica)

LD50: > 7.1 µg/bee
Krajnja točka: Akutna oralna toksičnost
Vrste: Apis mellifera (pčele)

LD50: > 100 µg/bee
Krajnja točka: Akutna kontaktna toksičnost
Vrste: Apis mellifera (pčele)

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

natrijev karbonat:

Otrovnost za ribe : LC50 (Lepomis macrochirus (Plavoškrge sunčanica)): 300 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Vrsta ispitivanja: statički test

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrjalježnjake : EC50 (Ceriodaphnia (vodenbuha)): 200 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: semi-statički test

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrjalježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: EU metoda C3
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: EU metoda C3
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (aktivni mulj): 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksično za organizme sa staništem u tlu : LC50: > 3.500 mg/kg
Vrijeme izlaganja: 14 d
Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 207
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Napomene: Ocjena se temelji na podacima prikupljenim u
svezi s aktivnim sastojkom.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Napomene: Proizvod/tvar nije postojan u okolišu.
Primarna poluvremena razgradnje variraju ovisno o
okolnostima, od nekoliko dana do nekoliko tjedana u aerobnoj
vodi i tlu.
Metaboliti se smatraju postojanima.
Prema rezultatima testova biorazgradnje ovaj proizvod nije
biološki vrlo razgradljiv.

tifensulfuron-metil (ISO):

Biorazgradljivost : Napomene: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Primarna poluvremena razgradnje variraju ovisno o
okolnostima, od nekoliko dana do nekoliko tjedana u aerobnoj
vodi i tlu.

natrijev karbonat:

Biorazgradljivost : Napomene: Metode utvrđivanja biološke razgradljivosti se ne
mogu primijeniti na anorganske tvari.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod:

Bioakumulacija : Napomene: Nema svojstvo bioakumulacije.
Ocjena se temelji na podacima prikupljenim u svezi s aktivnim
sastojkom.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (BCF): < 1
Napomene: Nema svojstvo bioakumulacije.

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: -0,38

tifensulfuron-metil (ISO):

Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (BCF): 1

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

Napomene: Nema svojstvo bioakumulacije.

natrijev karbonat:

Bioakumulacija : Napomene: Nema svojstvo bioakumulacije.

12.4 Pokretljivost u tlu

Proizvod:

Distribucija između okolišnih cjelina : Napomene: Ne postoje podaci o samom proizvodu.

Sastojci:

tribenuron-metil (ISO):

Distribucija između okolišnih cjelina : Napomene: U normalnim uvjetima aktivni sastojak(i) je(su) visoke do srednje pokretljivosti u tlu. Postoji mogućnost ispiranja u podzemne vode.

tifensulfuron-metil (ISO):

Distribucija između okolišnih cjelina : Koc: 28,3, log Koc: 1,45
Napomene: Izuzetno pokretno u tlu

Stabilnost u tlu :

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema drugih posebno istaknutih podataka vezanih za okoliš. Za dodatne upute glede uporabe u svezi s mjerama za zaštitu okoliša vidjeti etiketu proizvoda.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod	: Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima. Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.
Kontaminirana ambalaža	: Isprazniti preostali sadržaj. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

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

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
ADR	: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
RID	: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	50000106	Datum prvog izdanja: 22.10.2024

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Skupina pakiranja

ADN	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M7
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
ADR	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M7
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (-)
RID	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M7
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
IMDG	
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
IATA (Teret)	
Upute o pakiranju (teretni avion)	: 956
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y956
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Miscellaneous
IATA (Punik)	
Upute o pakiranju (putnički avion)	: 956
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y956
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Miscellaneous

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN	
Opasno za okoliš	: da

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 75
Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

Sastojci ovog proizvoda su navedeni u sljedećim zalihama:

TCSI	: Nije sukladno popisu
TSCA	: Proizvod sadrži tvar(i) koje nisu navedene na popisu Zakona o kontroli toksičnih tvari u SAD-u (TSCA).
AIIC	: Nije sukladno popisu
DSL	: Ovaj proizvod sadrži sljedeće sastojke koji se ne nalaze na kanadskom popisu DSL ni na kanadskom popisu NSDL. TBM 500 SG
ENCS	: Nije sukladno popisu
ISHL	: Nije sukladno popisu
KECI	: Nije sukladno popisu
PICCS	: Nije sukladno popisu
IECSC	: Nije sukladno popisu
NZIoC	: Nije sukladno popisu
TECI	: Nije sukladno popisu

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod (smjesu) nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	22.10.2024	tehničkog lista:	Datum prvog izdanja: 22.10.2024
		50000106	

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima;
ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa;
CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije;
EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo;
IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Derm. senz. 1B	H317
TCOP 2	H373
Ak. toks. vod okol. 1	H400

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



EVORELLE® EXPRESS

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000106	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Kron. toks. vod. okol. 1

H410

Metoda izračunavanja

Ograničenje odgovornosti

FMC Korporacija vjeruje da su ovdje sadržani podaci i preporuke (uključujući podatke i izjave) točne. Možete se obratiti korporaciji FMC i uvjeriti se da je ovaj dokument trenutno najnoviji od FMC Korporacija. Ne daje se jamstvo pogodnosti za bilo koju određenu svrhu, jamstvo prodora prodaje ili bilo koje drugo jamstvo, izraženo ili podrazumijevano, u vezi s ovdje navedenim informacijama. Ovdje navedene informacije odnose se samo na specificirani određeni proizvod i ne mogu se primijeniti ako se takav proizvod koristi u kombinaciji s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kojem postupku. Korisnik je odgovoran za utvrđivanje je li proizvod prikladan za određenu svrhu i odgovara li korisnikovim uvjetima i načinima korištenja. Budući da su uvjeti i metode upotrebe izvan kontrole FMC Korporacija, FMC Korporacija izričito se odriče svake odgovornosti bilo kakvih rezultata dobivenih ili proizašlih iz bilo kakve uporabe proizvoda ili oslanjanja na takve podatke.

Pripremio

FMC Corporation

FMC i FMC logotip zaštitni su znakovi FMC Corporation i/ili podružnice.

© 2021-2024 FMC Corporation. Sva prava pridržana.

HR / HR