

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului EXPRESS® 50 SG

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000038

Identificator Unic De Formulă : 991X-82PF-7N42-C71N
(UFI)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea Erbicid
substanței/amestecului

Restricții recomandate în Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.
timpul utilizării Numai pentru utilizare profesională.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului FMC Agro Operational Romania
42-44, București-Ploiești Av.
013696 București
România

Telefon: 031 630 61 34
Fax: fax. 037 409 42 95
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau
accidente, apălați:
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:
Romania: +40 21318 3606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

| | |
|--|---|
| Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2 | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 | H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1 | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P260 Nu inspirați praful sau spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Răspuns:
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.
Eliminare:
P501: Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriale de Protecție a Plantelor din România – SCAPA.
Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.”

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

tribenuron-metil (ISO)

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Erbicid

Componențe

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| tribenuron-metil (ISO) | 101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9 | Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Tiroida, Sistem nervos) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 | >= 30 - < 50 |
| Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate | 10101-89-0 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) | >= 10 - < 20 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

Versiune 1.1 Revizia (data): 13.07.2023 Numărul FDS: 50000038 Data ultimei lansări: 26.06.2023
Data primei lansări: 26.06.2023

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|---|-------------|
| | | Estimarea toxicității acute Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,830083 mg/l | |
| carbonat de sodiu | 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va îndepărta victima din locul expunerii și se va întinde într-o poziție culcată ca să se poată reface.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Se va sta în repaus.
Se va sta la cald și într-un loc liniștit.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se va spăla imediat cu apă și săpun.
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Produs chimic uscat, CO₂, apă pulverizată sau spumă
corespunzătoare obișnuită.

Mijloace de stingere : Jet de apă puternic
necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
luptei împotriva incendiilor sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie : Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și
periculoși vapori iritanți.
Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de sulf
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
protecție pentru pompieri autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va folosi echipament de protecție individual.
protecția personală Se va evita formarea de praf.
Se va evita inhalarea de praf.
Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.
Se vor ține persoanele la distanță de locul de
curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.
Se va asigura ventilație adecvată.
Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.
Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat.
Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate.
Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va evita formarea de praf. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice țării.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|-------------------|----------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| carbonat de sodiu | 497-19-8 | TWA | 1 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 3 mg/m ³ | RO OEL |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|--|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 4,07 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 3,04 mg/m ³ |
| carbonat de sodiu | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 10 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

Versiune 1.1 Revizia (data): 13.07.2023 Numărul FDS: 50000038 Data ultimei lansări: 26.06.2023
Data primei lansări: 26.06.2023

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|--|---------------------------------------|---------|
| Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate | Instalație de tratare a apelor uzate. | 50 mg/l |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.
- Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție etanșă la praf
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În cazul expunerii la praf, purtați protecție respiratorie personală adecvată și costum de protecție.
- Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs.
Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente.
Se va purta echipament de protecție corespunzător.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte eticheta și instrucțiunile de utilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : solid
- Formă : granule
- Culoare : maro deschis
- Miros : dulceag
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

| | | |
|--|---|---|
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | Nu este disponibil pentru acest amestec. |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | : | Descompunere |
| Inflamabilitate | : | Nu foarte inflamabil, Nu menține arderea., Poate forma amestecuri explozibile praf-aer. |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu este disponibil pentru acest amestec. |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu este disponibil pentru acest amestec. |
| Punctul de aprindere | : | nedeterminat |
| Temperatura de descompunere | : | Nu este disponibil pentru acest amestec. |
| pH | : | 8,4 - 9,4 (20 °C) Concentrație: 10 g/l 1 % Într-o dispersie apoasă 1%. |
| Vâscozitatea | | |
| Vâscozitate dinamică | : | nedeterminat |
| Vâscozitate cinematică | : | nedeterminat |
| Solubilitatea (solubilitățile) | | |
| Solubilitate în apă | : | solubil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu se aplică |
| Presiunea de vaporii | : | Nu este disponibil pentru acest amestec. |
| Densitatea relativă | : | Nu este disponibil pentru acest amestec. |
| Greutate volumetrică | : | 640 kg/m3 împachetat |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | nedeterminat |
| Caracteristicile particulei | | |
| Mărimea particulelor | : | Nu există date |
| Distribuție de dimensiunea particulelor | : | Nu există date |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Formă : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Produsul nu este oxidant.

Auto-aprindere : nedeterminat

Viteza de evaporare : Nu este disponibil pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Praful poate forma un amestec exploziv în aer. Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Formarea prafului
umezeală
Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Metoda dozei fixe
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50: > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,14 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 420
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 0,83 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
fără mortalitate

Estimarea toxicității acute: 0,830083 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
fără mortalitate

carbonat de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 2.800 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 2,3 mg/l
Durată de expunere: 2 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Organe țintă: Piele

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Simptome: Eritem

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

| | | |
|----------|---|----------------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Evaluare | : | Nu este clasificat drept iritant |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 404 |
| Rezultat | : | Nu irită pielea |
| BPL | : | da |

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

| | | |
|------------|---|--|
| Specii | : | Iepure |
| Evaluare | : | Nu este clasificat drept iritant |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 404 |
| Observații | : | Poate provoca iritații ușoare. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Iritația pielii |

carbonat de sodiu:

| | | |
|--------------------|---|--------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Durată de expunere | : | 4 o |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 404 |
| Rezultat | : | Nu irită pielea |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

| | | |
|----------|---|----------------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Evaluare | : | Nu este clasificat drept iritant |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 405 |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |
| BPL | : | da |

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

| | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Evaluare | : | Nu irită ochii |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 405 |
| Observații | : | Poate provoca iritații ușoare. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

| | |
|----------|--|
| Specii | : Iepure |
| Metodă | : EPA OTS 798.4500 |
| Rezultat | : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile. |

carbonat de sodiu:

| | |
|----------|--|
| Specii | : Iepure |
| Rezultat | : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile. |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

| | |
|----------|---|
| Specii | : Porcușor de Guineea |
| Evaluare | : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B. |
| Metodă | : Test de maximizare |
| Rezultat | : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B. |

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

| | |
|----------------|---|
| Tipul testului | : Test de maximizare |
| Specii | : Porcușor de Guineea |
| Evaluare | : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. |
| Metodă | : Ghid de testare OECD 406 |
| Rezultat | : Provoacă sensibilizare a pielii. |

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

| | |
|----------------|---|
| Tipul testului | : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA) |
| Specii | : Șoarece |
| Metodă | : Ghid de testare OECD 429 |
| Rezultat | : Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |
| Observații | : Pe baza datelor din materiale similare |

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

| | |
|-------------------------|--|
| Genotoxicitate in vitro | : Observații: Produsul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind mutagene. |
|-------------------------|--|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Mutagenitatea celulelor
germinative- Evaluare : Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor
pe animale.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: testul mutației genetice
Metodă: Ghid de testare OECD 490
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Testul micronucleilor
Metodă: Ghid de testare OECD 487
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor
germinative- Evaluare : Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

carbonat de sodiu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Mutagenitate (Salmonella typhimurium -
determinarea mutației inverse)
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor
germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de
celule germinale.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Produsul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind
cancerigene.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor
pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Efecte asupra fertilității : Observații: Produsul nu conține niciun ingredient care să aibă efecte adverse asupra reproducerii.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală., Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 1000 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg greutate corporală/zi
Durata tratamentului individual: 20 z
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: > 410 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: > 410 mg/kg greutate corporală/zi
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

carbonat de sodiu:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Miligram la kilogram
Durata tratamentului individual: 6 - 15 z
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: > 245 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate teratogenă: NOAEL: > 245 mg/kg de greutate corporală
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

reproducere - Evaluare

reproductivă

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Produs:

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Organe țintă : Tiroida, Sistem nervos
Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

carbonat de sodiu:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Specii : Iepure
LOAEL : 80 mg/kg
Organe țintă : Tiroida, Sistem nervos
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.
Observații : Creșterea mortalității sau speranță de viață redusă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

| | |
|--------------------|---|
| Specii | : Căine, femelă |
| NOAEL | : 492.77 mg/kg greutate corporală/zi |
| LOAEL | : 1433.56 mg/kg greutate corporală/zi |
| Mod de aplicare | : Oral - hrană |
| Durată de expunere | : 90 d |
| Doză | : 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg greutate corporală/zi |
| Organe țintă | : Rinichi |
| Observații | : Pe baza datelor din materiale similare |

| | |
|--------------------|--|
| Specii | : Căine, mascul |
| NOAEL | : 322.88 mg/kg greutate corporală/zi |
| LOAEL | : 1107.12 mg/kg greutate corporală/zi |
| Mod de aplicare | : Oral - hrană |
| Durată de expunere | : 90 d |
| Doză | : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg greutate corporală/zi |
| Organe țintă | : Rinichi |
| Observații | : Pe baza datelor din materiale similare |

carbonat de sodiu:

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Specii | : Șobolan, mascul sau femelă |
| NOAEL | : > 0,01 mg/kg |
| Mod de aplicare | : inhalare (praf/ceață/fum) |
| Atmosferă de test | : praf/ceață |

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Amestecul nu are proprietăți asociate cu un potențial de pericol la aspirație.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Substanța nu are proprietăți asociate cu potențialul de pericol de aspirație.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

| | |
|----------|---|
| Evaluare | : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari. |
|----------|---|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 120 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): > 120 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0162
mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,00652 mg/l
Obiectivul final: Ramură cu frunze
Durată de expunere: 7 z
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 738 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Crustacee): > 320 mg/l
Durată de expunere: 48 o

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 894 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,068 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,0047 mg/l
Durată de expunere: 7 z

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Iemna gibba
(lintiță)): 0,001 mg/l
Durată de expunere: 7 z

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 114 mg/l
(Toxicitate cronică) : Durată de expunere: 21 z
Specii: Cyprinodon variegatus
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 560 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 41 mg/l
alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 21 z
(Toxicitate cronică) : Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3,2 mg/kg
organismele care trăiesc în : Durată de expunere: 56 z
sol : Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru : LD50: > 2.250 mg/kg
organismele terestre : Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: > 5.620 ppm
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
Observații: Dietetic(ă)

LD50: > 5.620 ppm
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)
Observații: Dietetic(ă)

LD50: > 98.4 µg/bee
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: > 9.1 µg/bee
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Metoda UE C3
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Metoda UE C3
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (nămol activ): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: > 3.500 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Metodă: Ghid de testare OECD 207
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

carbonat de sodiu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 300 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Ceriodaphnia (purece de apă)): 200 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test semi-static

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Observații: Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.
Produsul conține cantități minore de componente care nu sunt ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile de tratare a apelor uzate.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Observații: Produsul/substanța nu este persistentă în mediu.
Timpul de înjumătățire prin degradare primară variază în funcție de circumstanțe, de la câteva zile până la câteva săptămâni în apă și sol aerobe.
Metaboliții sunt considerați persistenți.
Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate acest produs nu este ușor biodegradabil.

carbonat de sodiu:

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.
Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): < 1
Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,38

carbonat de sodiu:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele : Observații: În condiții normale, ingredientul/ele activ(i)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

de mediu

este/sunt cu mobilitate ridicată spre intermediară în sol. Există un potențial de scurgere în apele subterane.

Componente:

tribenuron-metil (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: În condiții normale, ingredientul/ele activ(i) este/sunt cu mobilitate ridicată spre intermediară în sol. Există un potențial de scurgere în apele subterane.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nici un alt de efecte ecologice nu sunt de specificat în mod special.
Se va consulta eticheta produsului pentru instrucțiuni suplimentare de aplicare referitoare la măsuri de protecție a mediului.

Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
NU se vor refolosi containerele goale.
Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | |
|------|---|---|
| ADN | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Tribenuron-metil) |
| ADR | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Tribenuron-metil) |
| RID | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Tribenuron-metil) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-metil) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-metil) |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN | : | 9 |
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Grupul de ambalare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

ADN

| | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | M7 |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 90 |
| Etichete | : | 9 |

ADR

| | | |
|--------------------------------------|---|-----|
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | M7 |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 90 |
| Etichete | : | 9 |
| Cod de restricționare în tuneluri | : | (-) |

RID

| | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | M7 |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 90 |
| Etichete | : | 9 |

IMDG

| | | |
|--------------------|---|----------|
| Grupul de ambalare | : | III |
| Etichete | : | 9 |
| EmS Cod | : | F-A, S-F |

IATA (Cargou)

| | | |
|---|---|---------|
| Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) | : | 956 |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ) | : | Y956 |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Etichete | : | Diverse |

IATA (Pasager)

| | | |
|---|---|---------|
| Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) | : | 956 |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ) | : | Y956 |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Etichete | : | Diverse |

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

| | | |
|---|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|---|---|----|

ADR

| | | |
|---|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|---|---|----|

RID

| | | |
|---|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | da |
|---|---|----|

IMDG

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și
sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de
prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

| | | |
|-------|---|---|
| TCSI | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| TSCA | : | Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA. |
| AIIC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| DSL | : | Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2- YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate |
| ENCS | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| ISHL | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| KECI | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| PICCS | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| IECSC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| NZIoC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| TECI | : | Nu este în conformitate cu inventarul |

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

| | | |
|------|---|--|
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | : | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură
expunere
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți
chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



EXPRESS® 50 SG

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 26.06.2023 |
| 1.1 | 13.07.2023 | 50000038 | Data primei lansări: 26.06.2023 |

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

| | |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1B | H317 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea
produsului
În funcție de datele sau evaluarea
produsului
Metoda de calcul

Clauză de nerespabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO