

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului BORDER™; MEZMER

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50001298

Identificator Unic De Formulă : 3FH1-03CN-4N4M-UC8X
(UFI)

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

Utilizarea : Erbicide
substanței/amestecului

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

1.3 Detalii referitoare la fabricant sau furnizor

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 21 599 2300

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Corosive pentru metale, Categoria 1	H290: Poate fi corosiv pentru metale.
Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
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 : Pericol

Fraze de pericol : H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
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 ceața sau vaporii.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Eliminare:

P501 Se va elimina conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați
mesotrion (ISO)
dodecilbenzensulfonat de calciu

Etichetare adițională

EUH401

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

Pentru fraze speciale (SP) și intervale de siguranță, consultați eticheta.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați,	78330-20-8	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune 1.2 Revizia (data): 06.08.2024 Numărul FDS: 50001298 Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 16.06.2023

etoxilați		Eye Dam. 1; H318	
mesotrion (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Sistem nervos, Ochii) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	$\geq 3 - < 11$
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 720 mg/kg Toxicitate acută dermică: 1.501 mg/kg	$\geq 2,5 - < 10$
Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
dodecilbenzensulfonat de calciu	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.300 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$

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 ieși din zona periculoasă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Se va consulta un medic.
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.
În cazul în care vă confrunțați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri ușoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chemați o ambulanță.
- 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 cu săpun și foarte multă apă.
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
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.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

Este necesară asistență medicală imediată în caz de ingestie.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Produs chimic uscat, CO ₂ , apă pulverizată sau spumă obișnuită.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu împrăștiați materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Produse de combustie periculoși	:	Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice. Oxizi de carbon Oxizi de azot (NO _x) Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	:	Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
Informații suplimentare	:	Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală	:	Se va folosi echipament de protecție individual. Se va asigura ventilație adecvată. Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea. Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat. 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. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.
--------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	:	Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
--------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

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 : Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
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 aerosoli.
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 prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic.
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 : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

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 sfârșitul programului de lucru. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. 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. Protejați-le de îngheț și de căldură extremă. 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. Se recomandă un semn de avertizare cu mențiunea "Otravă". 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.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.
- Temperatură de depozitare recomandată : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- 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
octan-1-ol	111-87-5	STEL	47 ppm 250 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.				
		TWA	28 ppm 150 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din				

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune 1.2 Revizia (data): 06.08.2024 Numărul FDS: 50001298 Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 16.06.2023

organism prin posibilă expunere cutanată.

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,141 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	0,239 mg/l
octan-1-ol	Apă proaspătă	200 l/g/l
	Apă de mare	20 l/g/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	55,5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,210 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1,6 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.
- 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 impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

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	:	lichid
Culoare	:	maro
Miros	:	Miros slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	circa 101 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	nedeterminat, fierbe înainte de aprindere
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	nedeterminat
pH	:	3,0
Vâscozitatea		Concentrație: 1 %
Vâscozitate dinamică	:	nedeterminat
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	1,082 (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor	:	nedeterminat
Caracteristicile particulei		
Mărimea particulelor	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Auto-aprindere	:	> 400 °C
Viteza de evaporare	:	nedeterminat
Miscibilitate cu apa	:	dispersabil

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Căldură, flăcări și scântei. Încălzirea produsului va produce vapori nocivi și iritanți.
--------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------

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.
A se vedea subsecțiunea 5.2.

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	:	Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 425 BPL: da
------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------

Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 3,67 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403
--------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

BPL: da
Observații: Nu s-au raportat efecte adverse

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da

Componente:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

mesotrion (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5 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

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

octan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.800 mg/kg
LD50 (Șobolan, femelă): 720 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,05 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.1300
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 1.500 - < 2.000 mg/kg

Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.300 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Neclassificat

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2000 Miligram la kilogram
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Corodarea/iritarea pielii

Neclassificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : iritație ușoară
BPL : da

Componente:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Specii : iepure
Durată de expunere : 4 o
Evaluare : Nu irită pielea
Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

mesotrion (ISO):

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

octan-1-ol:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Specii : iepure
Rezultat : Iritația pielii

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Produs:

Evaluare	:	Risc de leziuni oculare grave.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Risc de leziuni oculare grave.
BPL	:	da

Componente:

Alcooli, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Test Draize
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

mesotrion (ISO):

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

octan-1-ol:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Test Draize
Rezultat	:	Iritația ușoară a ochilor

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
--------	---	--------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
BPL : da

Componente:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

mesotrion (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

octan-1-ol:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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

octan-1-ol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

mamifere

Metodă: Ghid de testare OECD 476

Rezultat: negativ

Tipul testului: test de mutație inversă

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo

: Tipul testului: Testul micronucleilor
Specii: Șoarece (mascul sau femelă)
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor
germinative- Evaluare

: Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de
celule germinale.

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Genotoxicitate in vitro

: Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo

: Tipul testului: analiza aberației cromozomiale
Specii: Șobolan (mascul sau femelă)
Mod de aplicare: Oral(ă)
Durată de expunere: 90 d
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.

Componente:

mesotrion (ISO):

Specii : Șobolan
Metodă : Ghid de testare OECD 453
Rezultat : negativ
Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

Specii : Șoarece
Metodă : Ghid de testare OECD 453
Rezultat : negativ
Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte
cancerigene.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	720 d
NOAEL	:	250 mg/kg de greutate corporală
Rezultat	:	negativ
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Susceptibil de a dăuna fătului. Observații: Ingredientul activ este suspectat că dăunează copilului nenăscut.
-------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Componente:

Alcooli, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Efecte asupra fertilității	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Dermic Toxicitatea generală a părinților: NOEL: 250 mg/kg de greutate corporală Toxicitatea generală F1: NOEL: 250 mg/kg de greutate corporală
Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Dermic Toxicitatea generală la mame: NOEL: 250 mg/kg de greutate corporală Toxicitate teratogenă: NOEL: 250 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

mesotrion (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale., Susceptibil de a dăuna fătului.
-------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

octan-1-ol:

Efecte asupra fertilității	:	Tipul testului: toxicitate reproductivă de o generație Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Oral Doză: 10, 100, 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
----------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

corporală/zi
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral
Doză: 0,130,650,975,1300 mg/kg greutate corporală/zi
Durata tratamentului individual: 20 z
Toxicitatea generală la mame: LOAEL: 650 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 1.300 mg/kg greutate corporală/zi
Simptome: Efecte asupra mamei.
Metodă: Ghid de testare OECD 414

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

dodecylbenzensulfonat de calciu:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Ingerare
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 400 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 300 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 600 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ

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

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

specifice pentru organe țintă, expunere unică.

mesotrion (ISO):

Evaluare	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.
Observații	:	Nu s-au raportat efecte adverse

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare	:	Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.
----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Componente:

Alcooli, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

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

mesotrion (ISO):

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

octan-1-ol:

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Alcooli, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	80 mg/kg
Mod de aplicare	:	Dermic
Durată de expunere	:	90 d

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	150 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	90 d

octan-1-ol:

Specii	:	Șobolan, mascul
NOAEL	:	1127 mg/kg greutate corporală/zi
Mod de aplicare	:	Oral
Durată de expunere	:	13 Săpt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Doză	:	182, 374, 1127 mg/kg greutate corporală/zi
Specii	:	Șobolan, femelă
NOAEL	:	1243 mg/kg greutate corporală/zi
Mod de aplicare	:	Oral
Durată de expunere	:	13 Săpt.
Doză	:	216, 427, 1243 mg/kg greutate corporală/zi

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	9 Luni
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Specii	:	Șobolan, mascul
LOAEL	:	286 mg/kg
Mod de aplicare	:	Contactul cu pielea
Durată de expunere	:	15 Zile
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	100 mg/kg greutate corporală/zi
LOAEL	:	200 mg/kg greutate corporală/zi
Mod de aplicare	:	Oral - gavaj
Durată de expunere	:	28 - 54 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 422
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

mesotrion (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 (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 129,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 180 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 114 mg/l
Durată de expunere: 72 o

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,278 mg/l
Durată de expunere: 7 z

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Iemna gibba (lintiță)): 0,016 mg/l
Durată de expunere: 7 z

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 21 mg/kg
Durată de expunere: 56 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme terestre : LD50: 87 µg/bee
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 85 µg/bee
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)

Componente:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 8,5 mg/l
Durată de expunere: 96 o

mesotrion (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 120 mg/l
Durată de expunere: 96 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 900 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EbC50 (alge verzi): 4,5 mg/l Durată de expunere: 72 o EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,5 mg/l Durată de expunere: 120 o EC10 (Lemna gibba): 0,0014 mg/l Durată de expunere: 14 z EC50 (Lemna gibba): 0,0077 mg/l Durată de expunere: 14 z
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 12,5 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 180 mg/l Durată de expunere: 22 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	:	LC50: > 2.000 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organismele terestre	:	LD50: > 2.000 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliță) LD50: > 11 µg/bee Obiectivul final: Toxicitate acută orală Specii: Apis mellifera (albine) LD50: > 100 µg/bee Obiectivul final: Toxicitate acută de contact Specii: Apis mellifera (albine)

Evaluarea ecotoxicității

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

octan-1-ol:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Pimephales promelas): 13,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test de curgere |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 20 mg/l
Durată de expunere: 24 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 4,2 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 6,5 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static |
| Toxicitate pentru microorganisme | : | (Protozoa (Protozoar)): 44 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare
Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |

Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

- | | | |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Crustacee): 1.614 mg/l
Durată de expunere: 48 o |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EC50 (Skeletonema costatum): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 72 o |

dodecilbenzensulfonat de calciu:

- | | | |
|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 10 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

LC50 (Pimephales promelas): 4,6 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,5 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 | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7,9 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 65,4 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 500 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,65 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Metodă: Ghid de testare OECD 207

Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: 1.356 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
Metodă: Ghid de testare OECD 223

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu este ușor biodegradabil.
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:

Alcoolii, C9-11-izo-, C10-bogați, etoxilați:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

mesotrion (ISO):

Biodegradare : Observații: Nu este ușor biodegradabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

octan-1-ol:

Biodegradare : Inocul: nămol activ
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 82,2 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

Acid 12-hidroxistearic, oligomeri, produși de reacție cu acid stearic:

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare: 57 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.
Informația se referă la componentul principal.

Componente:

mesotriion (ISO):

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,11 (20 °C)
Observații: apă netamponată

log Pow: 0,9 (20 °C)
pH: 5

log Pow: -1 (20 °C)
pH: 7

octan-1-ol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,5 (23 °C)
pH: 5,7

dodecilbenzensulfonat de calciu:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 70,79
Metodă: QSAR

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 4,77 (25 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

octanol/apă

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele : Observații: În condiții normale, ingredientul activ este moderat de mediu mobil spre mobil în sol.

Componente:

mesotrion (ISO):

Distribuția în compartimentele : Koc: 122 ml/g, log Koc: 2,08
de mediu Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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 : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Nu se vor refolosi recipientele 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 3265
ADR	:	UN 3265
RID	:	UN 3265
IMDG	:	UN 3265
IATA	:	UN 3265

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (Mesotrion)
ADR	:	LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (Mesotrion)
RID	:	LICHID ORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (Mesotrion)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Mesotrion)
IATA	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Mesotrion)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C3
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C3
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
Cod de restricționare în tuneluri	:	(E)

RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C3
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	8
EmS Cod	:	F-A, S-B

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	856
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y841
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Coroziv

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	852
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y841
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Coroziv

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

Poluanți marini	:	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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

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) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

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

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

Regulamentul (UE) 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 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

Termenul limită de reintrare: Consultați eticheta

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

prezenta agentilor 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. mesotrion (ISO) POTASSIUM SORBATE mixture of polyorganosiloxanes and fillers Smectite-group minerals
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 frazelor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
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 (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BORDER™; MEZMER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	06.08.2024	50001298	Data primei lansări: 16.06.2023

Informații suplimentare

Alte informații : Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

Clasificarea amestecului:

Met. Corr. 1	H290
Skin Sens. 1B	H317
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Avizului experților și de evaluare a forței probante a datelor.
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Clauză de neresponsabilitate

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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO