

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

OMNERA LQM

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 453/2010 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Nr. FDS: 130000146675-IE-A

Data revizuirii: 2019-03-05

Format: UE

Versiune 2

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

Cod(uri) Produs 130000146675-IE-A

Denumire Produs OMNERA LQM

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

Utilizare Recomandată: Erbucid

Restricții de folosire Utilizați așa cum este recomandat de etichetă.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor FMC Agro Operational Romania Srl
șos. București - Ploiești, nr. 42-44, Clădirea A2, etaj 1, sect 1,
cod 013696, București

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Punct de contact (+45) 97 83 53 53 (24 ore; numai pentru situații de urgență)

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Asistență medicală:

Austria: +43 1 406 43 43
Belgia: +32 70 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Cipru: 1401
Republica Cehă: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danemarca: +45 82 12 12 12
Franța: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finlanda: +358 9 471 977
Grecia: 30 210 77 93 777
Ungaria: +36 80 20 11 99
Irlanda (Republica): +352 1 809 2166
Italia: +39 02 6610 1029
Lituania: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxemburg: +352 8002 5500
Țările de Jos: +31 30 274 88 88
Norvegia: +47 22 591300
Polonia: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugalia: 800 250 250 (numai în Portugalia) +351 21 330 3284
România: +40 21318 3606
Slovacia: +421 2 54 77 4 166
Slovenia: +386 41 650 500
Spania: +34 91 562 04 20
Suedia: +46 08-331231112

Elveția: 145
 Regatul Unit: 0870 600 6266 (numai în Regatul Unit)
 SUA și Canada: +1 800 / 331-3148
 Toate celelalte țări: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, scurgere sau accidente, sunați la:
 1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - SUA și Canada)
 1 703/527 3887 (CHEMTREC - Toate celelalte țări - Colectați)

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008*

Sensibilizarea pielii	Categoria 1B
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de Avertizare
 ATENȚIE

Fraze de Pericol

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
 EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de Precauție

P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 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 îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare
 P391 - Colectați scurgerile de produs
 P501: Eliminați conținutul / containerul ca deșeu periculos.

2.3. Alte pericole

Niciunul dintre ingredientele din produs nu îndeplinește criteriile pentru a fi PBT sau vPvB.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Produsul este un amestec, nu o substanță.

Denumire chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Procent masic	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Thifensulfuron-methyl	-	79277-27-3	3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nu există date disponibile
Metsulfuron-methyl	-	74223-64-6	0.5	Vandens umus poveikis 1 (H400) Vandens 1 letinis poveikis (H410) M = 1000	Nu există date disponibile
Fluroxypyr-meptyl	Present	81406-37-3	20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nu există date disponibile

Informații Suplimentare

Pentru textul complet al frazelor H- și EUH menționate în această secțiune, vezi secțiunea 16.

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contact cu ochii	Țineți ochii deschiși și clătiți încet și ușor cu apă timp de 15 până la 20 de minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute, apoi continuați cu ochiul de clătire. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Contact cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat cu săpun și multă apă. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Inhalare	Se va ieși la aer curat. Ar putea fi necesară respirația artificială și/sau oxigenul. Consultați un medic dacă este necesar.
Ingerare	Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic. Dacă victima este conștientă:: clătiți gura cu apă.

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

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Din câte știm, efectele adverse asupra oamenilor nu au fost raportate.

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

Indicație privind asistență medicală imediată și tratament special necesar, dacă este cazul Nu există un antidot specific împotriva acestei substanțe. Se poate lua în considerare spălarea gastrică și / sau administrarea cărbunelui activat. După decontaminare, tratamentul este de susținere și simptomatologie ca pentru un produs chimic general.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă cu volum mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

Produse de combustie periculoase	Oxizi de carbon. Oxizi de azot (NOx).
---	---------------------------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Preveniți ca apa de stingere a incendiilor să contamineze apa de suprafață sau sistemul de alimentare cu apă subterană. Colectați separat apa de stingere a incendiilor contaminate. Acest lucru nu trebuie evacuat în canalizare. Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Răciți containerele/tancurile cu apă pulverizată.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Precauții personale**

Se recomandă să existe un plan prestabilit pentru manipularea vărsărilor. Ar trebui să fie disponibile vase goale și închise pentru colectarea deversărilor.

În cazul vărsărilor mari (care implică 10 tone de produs sau mai multe):

Respectați toate măsurile de siguranță atunci când curățați vărsările. Folosiți echipament de protecție personală. În funcție de amploarea vărsării, aceasta poate însemna purtarea aparatului respirator, mască de față sau protecție a ochilor, îmbrăcăminte rezistentă la substanțe chimice, mănuși și cizme de cauciuc. Opriți imediat sursa deversării, dacă este în siguranță. Țineți persoanele neprotejate departe de zona deversării.

Pentru instrucțiuni mai departe curat - up , apălați numărul de urgență FMC Hotline enumerate în secțiunea 1 " produse și Identificare companie " de mai sus .

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Rețineți vărsarea pentru a preveni contaminarea suplimentară a suprafeței, a solului sau a apei. Apele de spălare trebuie împiedicate să intre în canalele de apă de suprafață. Evacuarea necontrolată a cursurilor de apă trebuie să fie avertizată organismului de reglementare corespunzător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare

Se recomandă să se ia în considerare posibilitățile de a preveni efectele dăunătoare ale deversărilor, cum ar fi gruparea sau capacul. Folosiți instrumente și echipamente care nu scânteie. Drenele de apă de suprafață din apropiere trebuie acoperite. Deversările minore pe podea sau pe altă suprafață impermeabilă trebuie să fie măturate sau aspirate, de preferință, folosind echipamente cu filtru final de înaltă eficiență. Transfer în containere adecvate. Zona curată cu detergent și apă. Nu lăsați lichidul de spălare să intre în canalele de scurgere sau pe căi navigabile. Absorbiți lichidul de spălare cu un absorbant inert, cum ar fi liantul universal, pământul Fuller, bentonită sau alt argil absorbant și colectați în recipiente adecvate. Recipientele utilizate trebuie închise și etichetate corespunzător.

Metode pentru curățenie

Dacă este cazul, scurgerile de apă de suprafață trebuie acoperite. Scurgerile minore pe podea sau pe altă suprafață impermeabilă trebuie măturate sau preferabil aspirate folosind echipamente cu filtru final de înaltă eficiență. Se transferă în recipiente adecvate. Curățați zona cu cârpă umedă și / sau detergent industrial puternic cu multă apă. Absorbiți lichidul de spălare pe un absorbant adecvat, cum ar fi liantul universal, attapulgită, bentonita sau alte argile absorbante și transferați absorbantul contaminat în recipiente adecvate. Recipientele folosite trebuie să fie închise și etichetate corespunzător.

Scurgerile mari care se înmoaie în pământ trebuie săpate și transferate în containere adecvate.

Vărsările în apă ar trebui să fie conținute cât mai mult posibil prin izolarea apei contaminate. Apa contaminată trebuie colectată și îndepărtată pentru tratare sau eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii / protecția personală" pentru detalii specifice. Consultați secțiunea 13 pentru informații referitoare la eliminare.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipularea

Într-un mediu industrial, se recomandă evitarea tuturor contactelor personale cu produsul, dacă este posibil, folosind sisteme închise cu telecomandă a sistemului. În caz contrar, se recomandă manipularea cât mai mult posibil a materialului. Este necesară o ventilație adecvată sau o ventilație locală de evacuare. Gazele de evacuare trebuie filtrate sau tratate altfel. Pentru protecție personală în această situație, vezi secțiunea 8.

Pentru utilizarea acestuia ca pesticid, căutați mai întâi măsuri de precauție și măsuri de protecție personală pe eticheta aprobată oficial de pe ambalaj sau pentru alte orientări sau politici oficiale în vigoare. Dacă acestea lipsesc, vezi secțiunea 8. Se va evita

contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

Depozitarea

Se va depozita în containerul original. A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale. A se proteja de umiditate.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere profesională (dacă sunt enumerate mai sus) Când lucrați în spații închise (rezervoare, containere etc.), asigurați-vă că există o sursă adecvată de aer pentru respirație și purtați echipamentul recomandat. Aerisiți toate vehiculele de transport înainte de descărcare.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor/feței

Pentru expunerea la praf, stropire, ceață sau spray, purtați ochelari de protecție chimici. Se menține spălarea ochilor fântână arteziană și rapid îmbibare facilitată în zona de lucru.

Protecția Mâinilor

Purtați mănuși de protecție chimice din materiale precum nitrilul sau neoprenul.

Protecția Pielii și a Corpului

Purtați îmbrăcăminte rezistentă la substanțe chimice adecvate pentru a preveni contactul cu pielea în funcție de gradul de expunere. În cele mai multe situații normale de lucru în care expunerea la material nu poate fi evitată pentru o durată de timp limitată, pantalonii impermeabili și șorțul din material rezistent la substanțe chimice sau măturile de polietilenă (PE) vor fi suficiente. Acoperirile din PE trebuie aruncate după utilizare dacă sunt contaminate. În cazurile de expunere apreciabilă sau prelungită, este posibil să fie necesare măsuri de strat stratificat de barieră.

Protecția Respirației

Produsul nu prezintă automat o problemă de expunere în aer în timpul manipulării normale. În cazul descărcării accidentale a materialului care produce vapori grei sau ceață, lucrătorii ar trebui să pună echipament de protecție respiratorie autorizat oficial cu un tip universal de filtru, inclusiv filtru de particule.

Controlul expunerii mediului

Nu eliberați în mediul înconjurător.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică

Lichid

Aspect

Suspensie

Miros	Nu există informații disponibile
Culoare	Alb, Galben deschis
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
pH	Nu există informații disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există informații disponibile
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	Nu există informații disponibile
Punctul de aprindere	> 93.3 °C
Rată de Evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Limită de Inflamabilitate în Aer	
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu există informații disponibile
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile
Greutate specifică	Nu există informații disponibile
Solubilitate în apă	Solubil în apă.
Solubilitate în alți solvenți	Nu există informații disponibile
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile
Nu există informații disponibile.	
Vâscozitate cinematică	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică	Nu există informații disponibile
Proprietăți explozive	Nu este exploziv. Method: Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.14
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	Nu există informații disponibile
Densitate	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile
K _{st}	Nu există informații disponibile

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Niciuna în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în timpul manipulării și depozitării normale la temperaturi ambiante.

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Niciuna cunoscută.

Mecanic

Sensibilitatea la Descărcarea Niciuna cunoscută.

Electricității Statice

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**Polimerizare periculoasă**

Nu apare polimerizarea periculoasă.

Reacții potențial periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți. Protejați-vă de îngheț.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna cunoscută.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Informații privind produsul

Oral LD50	> 5000 mg/kg (șobolan) (Method OECD 425)
Dermal LD50	> 5000 mg/kg (șobolan) OECD 402
LC50 Inhalare	> 5.1 mg/l (șobolan) 4 hr (Method: OECD 403)

Corodarea/iritarea pielii
Lezarea gravă a ochilor/iritarea
ochilor
Sensibilizare
Mutagenicitate

Fără iritare (iepure). (Method: OECD 404).
 Neiritant (iepure). (Method: OECD 405).

Sensibilizator pentru piele (mouse) (Method OECD 429)
 Thifensulfuron-methyl: Testele pe culturi de celule bacteriene sau de mamifere nu au arătat efecte mutagene. Nu a prezentat efecte mutagene în cadrul testelor la animale.

Metsulfuron-methyl: În unele teste de laborator, leziunile genetice au fost observate în culturile de celule de mamifere, dar nu și în altele. Nu este genotoxic în studiile pe animale.

Fluroxypyr-meptyl: Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene. Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene.

Carcinogenitate

Thifensulfuron-methyl: Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

Metsulfuron-methyl: Testarea pe animale nu a arătat niciun efect cancerigen.

Fluroxypyr-meptyl: Nu este clasificat ca cancerigen pentru om. Pe baza datelor obținute din substanțe similare.

Toxicitate pentru reproducere

Thifensulfuron-methyl: Testele la animale nu au arătat niciun efect asupra fertilității sau toxicității asupra dezvoltării.

Metsulfuron Methyl: Testele la animale nu au arătat niciun efect asupra fertilității sau toxicității asupra dezvoltării.

Fluroxypyr-meptyl: Nu prezintă toxicitate pentru reproducere.

STOT - expunere unică

Nu au fost observate efecte specifice după expunerea unică.

STOT - expunere repetată

Nu s-au găsit efecte toxicologice semnificative.

Thifensulfuron methyl:

Oral - feed Rat

Increase in blood urea nitrogen, altered hematology

Metsulfuron methyl:

Oral Rat

Exposure time: 90 d

Reduced body weight gain, Liver effects

Dermal Rabbit

Exposure time: 21 d

NOAEL: 125 mg/kg

Drying of skin, Cracking of skin, Skin irritation

Pericol prin aspirare

Produsul nu prezintă un risc de pneumonie prin aspirație.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

Ecotoxicitatea produsului se măsoară astfel:

Toxicity to fish

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout): > 17.5 mg/l

Method: OECD Test Guideline 203

Toxicity to aquatic plants

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae): 1.9 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

ErC50 / 7 Days / *Lemna gibba* (duckweed): 0.0369 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

Toxicity to aquatic invertebrates

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Water flea): 7.8 mg/l

Method: OECD Test Guideline 202

Toxicity to fish

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout): > 17.5 mg/l

Method: OECD Test Guideline 203

Toxicity to aquatic plants

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae): 1.9 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

ErC50 / 7 Days / *Lemna gibba* (duckweed): 0.0369 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

Toxicity to aquatic invertebrates

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Water flea): 7.8 mg/l

Method: OECD Test Guideline 202 1

Toxicity to fish

LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (rainbow trout): > 17.5 mg/l

Method: OECD Test Guideline 203

Toxicity to aquatic plants

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (green algae): 1.9 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

ErC50 / 7 Days / Lemna gibba (duckweed): 0.0369 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

Toxicity to aquatic invertebrates

EC50 / 48 h / Daphnia magna (Water flea): 7.8 mg/l

Method: OECD Test Guideline 202 2

Thifensulfuron-methyl (79277-27-3)				
Active Ingredient(s)	Duration	Specie	Valoare	Unități
Thifensulfuron-methyl	96 h LC50	Oncorhynchus mykiss (păstrăvul curcubeu)	>100	mg/l
	14-day EC50	Duckweed (Lemna minor)	0.0013	mg/l
	48 h LC50	Daphnia magna	470	mg/l
	28-day NOEC	Mysid shrimp	7.93	mg/l
	96 h LC50	Onchorhynchus mykiss	>100	mg/l
	21 d NOEC	Onchorhynchus mykiss	> 250	mg/l
	21 d NOEC	Daphnia magna	> 340	mg/l

Metsulfuron-methyl (74223-64-6)				
Active Ingredient(s)	Duration	Specie	Valoare	Unități
(Metsulfuron-methyl)	48 h LC50	Daphnia magna	>120	mg/l
	96 h LC50	Oncorhynchus mykiss (păstrăvul curcubeu)	>150	ppm
	14-day EC50	Duckweed (Lemna minor)	0.00036	mg/l
	LD50 Dietary	Prepețița de Virginia	>5620	mg/kg
	LD50 Dietary	Rața Mallard	>2510	mg/kg
	LD50	Bee	>25	μg/albină
	72 h EC50	Cyanobacteria (Aanabaena flos-aquae)	0.066	mg/l
	96 h LC50	Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)	>150	ppm
	21 d NOEC	Onchorhynchus mykiss	68	mg/l
	21 d NOEC	Daphnia magna	100	mg/l

Fluroxypyr-meptyl (81406-37-3)				
Active Ingredient(s)	Duration	Specie	Valoare	Unități
	LC50 Dietetic(ă)	Prepețița de Virginia	>2000	mg/kg
	Oral LD50	Bee	> 100	μg/albină
	LD50 contact	Bee	> 100	μg/albină

	NOEC	Onchorhyncus mykiss	0.32	mg/l
--	------	---------------------	------	------

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil. (pe baza ingredientului activ).

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu se bioacumulează. (pe baza ingredientului activ).

12.4. Mobilitate în sol**Mobilitate în sol**

Nu există informații disponibile.

Mobilitate

Nu se așteaptă ca produsul să fie mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciunul dintre ingredientele din produs nu îndeplinește criteriile pentru a fi PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse relevante pentru mediu.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor**Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate**

Cantitățile rămase de material și ambalajul gol, dar necurat, trebuie considerate deșeuri periculoase. Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale. Nu contaminați apa, produsele alimentare, furajele sau semintele prin depozitare sau depozitare. Nu vă descărcați în sistemele de canalizare.

Ambalaje contaminate

Se recomandă să luați în considerare posibile modalități de eliminare în următoarea ordine:

1. Reutilizarea sau reciclarea ar trebui luate în considerare mai întâi. Reutilizarea este interzisă cu excepția titularului autorizației. Dacă sunt oferite pentru reciclare, containerele trebuie golite și clătite triplu (sau echivalent). Nu descărcați apa de clătire în sistemele de canalizare.
2. Pentru materialele de ambalare combustibile este posibilă incinerarea controlată cu spălarea gazelor arse.
3. Livrarea ambalajului la un serviciu autorizat pentru eliminarea deșeurilor periculoase.
4. Eliminarea într-un depozit de gunoi sau arderea în aer liber ar trebui să aibă loc doar ca ultimă soluție. Pentru evacuarea într-un depozit de containere trebuie golite complet, clătite și perforate pentru a le face inutilizabile în alte scopuri. Dacă este ars, rămâneți fără fum.

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO**14.1 Nr. ONU/ID**

UN3082

14.2 Denumirea corectă pentru

Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (Fluroxypyr meptyl,

expediție	Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron methyl)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu se aplică

RID

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (Fluroxypyr meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron methyl)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.

ADR/RID

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (Fluroxypyr meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron methyl)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.
Cod de restricționare în tuneluri	E

ICAO/IATA

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (Fluroxypyr meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron methyl)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.

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

Uniunea Europeană**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)
Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

PERICULOS PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaționale

Denumire chimică	TSCA (Statele Unite ale Americi i)	DSL (Canada)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japonia)	China (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipine)	AICS (Australia)
Metsulfuron-methyl 74223-64-6					X			
Fluroxypyr-meptyl 81406-37-3			X			X		

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesar să se includă o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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

Legendă

ADR:	Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele
CAS:	CAS (Serviciul de Catalogare a Chimicalelor)
Ceiling:	Valoarea limită maximă:
DNEL:	Nivelul calculat fără efect (DNEL)
EINECS:	EINECS (Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață)
GHS:	Sistemul Armonizat Global (GHS)
IATA:	Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni (IATA)
ICAO:	Organizația Aviației Civile Internaționale
IMDG:	Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)
LC50:	LC50 (concentrație letală)
LD50:	LD50 (doză letală)
PBT:	Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
RID:	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase feroviar
STEL:	Valoare limită pe termen scurt
SVHC:	SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

TWA:	media ponderată în timp
vPvB:	foarte persistentă și foarte bioacumulativă

Procedura de clasificare

Date de testare

Data revizuirii: 2019-03-05**Cauza reviziei:** Eliberare inițială.**Consiliere pentru formarea personalului**

Acest material trebuie utilizat numai de către persoane care sunt conștiente de proprietățile sale periculoase și au fost instruite în măsurile de siguranță cerute.

Clauză de exonerare

FMC Corporation consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporation poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporation 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 Corporation, FMC Corporation 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 Logo - Marca comercială a FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation . Toate Drepturile Rezervate.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)