



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

PYXIDES

Data revizuirii	07-mar.-2024	Versiune	1.02	Data înlocuirii:	10-mar.-2023	Cod(uri) Produs	HRB01074-40
Data Tipăririi	07-mar.-2024		ADM.04651.H.1.A.				9510122

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

1.1. Element de identificare a produsului

PYXIDES

Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI)	PD8M-2DD5-FV0M-Y54J
Sinonime	Dicamba 312.5 + Mesotrione 150 + Nicosulfuron 100 WG
Substanță pură/amestec	Amestec

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

Utilizare recomandată	Erbicid; Uz profesional
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

ADAMA Agricultural Solutions SRL
București, Sector 1, Piața Presei Libere nr. 3-5, City Gate Building North Tower, etajul 12.
Tel: 021 307 76 12
Fax: 021 272 00 15

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail www.adama.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:
021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20,
interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

Spitalul Clinic de Urgență București;
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București;
Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 *;
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș:
Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653100; 0265 212111;
e-mail: secretariat@spitalmures.ro

Alte instituții (intoxicații infantile):
Spitalul Clinic de Urgență pentru copii Grigore Alexandrescu,
București TOXAPEL
Tel. (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Toxicitate pentru reproducere	Categoria 2 - (H361d)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	Categoria 2 - (H373)
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 - (H400)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1 - (H410)

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Conține Mesotrione (ISO)

Pictograme de pericol**Cuvânt de avertizare**

Atenție

Fraze de pericol

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

Fraze de Precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare
P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
P273 - Evitați dispersarea în mediu
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
P305 + P351 + P338 - 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
P391 - Colectați scurgerile de produs
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține (disodium maleate). Poate provoca o reacție alergică
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze suplimentare pentru PPP

SP1-A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)
SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață

2.3. Alte pericole

PBT & vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Informații privind Perturbatorul Endocrin Niciuna cunoscută.

Poluant organic persistent Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Dicamba (ISO)	1918-00-9	217-635-6	607-043-00-X	29 - 33	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		M=1	Nu există date disponibile
Mesotrione (ISO)	104206-82-8	600-533-4	609-064-00-X	13 - 17	Repr. 2 (H361d) STOT RE 2 (H373) (eyes, nervous system) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	Nu există date disponibile
Nicosulfuron	111991-09-4	-		8 - 12	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=10	Nu există date disponibile
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		5 - 9	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Nu există date disponibile
Sodium dibutyl naphthalenesulfonate	25417-20-3	246-960-6		1 - 3	Acute Tox. 4 (H302) Tox. 4 (H332) Dam. 1 (H318) SE 3 (H335)			01-211998097-9-09
citric acid	77-92-9	201-069-1		1 - 3	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211945702-6-42-xxxx
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302)			Nu există date disponibile

					Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			
Formaldehidă	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%		01-211948895 3-20

Estimările de toxicitate acută (ATEs) în conformitate cu partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sunt indicate în acest tabel, dacă sunt disponibile.

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
Inhalare	Duceți victima la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Contact cu pielea	În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. Spălați pielea cu apă și săpun.
Ingerare	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).

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

Simptome	Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Senzație de arsură.
-----------------	--

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

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică Nu există informații disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

Alte informații Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminate. Asigurați o ventilație adecvată.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

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

Condiții de Depozitare A se depozita sub cheie. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

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.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere**

Denumire chimică	Uniunea Europeană	România
Polydimethylsiloxane 63148-62-9		TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³ P*
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm *	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m ³

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

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

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție**Protecția ochilor / feței**

Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Protecția mâinilor

Mănuși rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecție 6, corespunzător cu permeabilitatea și timpul de penetrare (>480 min) conform cu (EN 374). Exemplu: cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).

Protecția pielii și a corpului

Dacă este necesar, folosiți îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecție certificați conform (EN 166), mănuși certificate conform (EN 374), cizme de protecție certificate conform (EN 13832) și/sau imbra.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Considerații de igienă generală

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

Controlul expunerii mediului

Autoritățile locale trebuie avizate dacă nu pot fi izolate deversările semnificative.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Aspect			
Stare fizică	: Solid		
Culoare	: bej		
Miros	: Slab		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 4 - 5	CIPAC MT 75.3	soluție (1 %)
Punctul de topire / punctul de înghețare °C	: ----		Nu se aplică
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: ----		Nu se aplică
Punctul de aprindere °C	: ----		Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu este foarte inflamabil	EEC A.10	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	: Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori kPa	: ----		
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	: ----		
Solubilitatea (solubilitățile) mg/l	: ----		Nu există date disponibile
Coeficient de partiție Log Pow	: ----		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	: 294	EEC A.16	
Temperatura de descompunere °C	: ----		
Vâscozitate cinematică mm ² /s 40 °C	: ----		
Tensiune superficială	: Nu există date disponibile		
Dimensiunea particulei	: Nu se aplică		

9.2. Alte informații

Densitate în vrac g/ml : 0.629 - 0.646 CIPAC MT 186

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive : Nu este un explozibil
 Proprietăți oxidante : Nu este oxidant

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate : Nu există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate : Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.
 Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase : Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Prođuși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

	Valori	Specie	Metodă	Observații
LD50 oral mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 425	
LD50 cutanat mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: 5.05	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Iritant pentru ochi	lepure	OECD 405	
Sensibilizare	: Nu este sensibilizator pentru piele	Șoarece	OECD 429	

Toxicitate cronică**Mutagenicitatea celulelor embrionare****Denumire chimică**

Dicamba (ISO)	: Neclasificat
Mesotrione (ISO)	: Neclasificat
Nicosulfuron	: Neclasificat

Carcinogenitate**Denumire chimică**

Dicamba (ISO)	: Nu este Cancerigen
Mesotrione (ISO)	: Nu este Cancerigen
Nicosulfuron	: Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere**Denumire chimică**

Dicamba (ISO)	: Nu este toxic pentru sistemul reproducator.
Mesotrione (ISO)	: Susceptibil de a dăuna fătului
Nicosulfuron	: Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

STOT - expunere unică**Denumire chimică**

Dicamba (ISO)	: Nu există date disponibile
Mesotrione (ISO)	: Nu este disponibil
Nicosulfuron	: Nu există date disponibile

STOT - expunere repetată**Denumire chimică**

Dicamba (ISO)	: Nu există date disponibile
Mesotrione (ISO)	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată Ochi, sistem nervos

Nicosulfuron : Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare**Denumire chimică**

Dicamba (ISO) : Nu există date disponibile
 Mesotrione (ISO) : Nu este disponibil
 Nicosulfuron : Nu există date disponibile

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

11.2. Informații despre alte pericole**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

<u>Toxicitate acută</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Pește LC50 la 96 ore mg/l	: 3.44	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 1.22	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 0.0374	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: 0.0127	Lemna gibba	OECD 221	

<u>Toxicitate acvatică cronică</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Pește NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			
Crustacee NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			
Alge NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			
Alte plante NOEC mg/l	: Nu există date disponibile			

Toxicitate la nivelul solului**Păsări LD50 oral mg/kg****Denumire chimică**

Mesotrione (ISO) : > 2000 C. virginianus EPA-FIFRA 71-1 14 zile
 Nicosulfuron : > 2000 Prepeșița de Virginia

Albine LD50 oral µg/bee**Denumire chimică**

Mesotrione (ISO) : > 11 EPPO 170
 Nicosulfuron : > 1000

12.2. Persistență și degradabilitate**Degradare Abiotică****Apă DT50 zile****Denumire chimică**

Mesotrione (ISO) : 3.9 - 6.5 EPA-FIFRA 162-4
 Nicosulfuron : 65

Sol DT50 zile**Denumire chimică**

Mesotrione (ISO) : 6 - 27 EPA-FIFRA 163-2 aerobic

Nicosulfuron : 7 - 46.3

Biodegradare**Denumire chimică**

Mesotrione (ISO) : Nu este ușor biodegradabil
Nicosulfuron : Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare**Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow****Denumire chimică**

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Dicamba (ISO)	: -1.8		
Mesotrione (ISO)	: < -1.0	EEC A.8	pH 7, 20 ° C
Nicosulfuron	: 0.61	OECD 107, 117	

Factor de bioconcentrare (BCF)**Denumire chimică**

Mesotrione (ISO)	:		Nu se aplică
Nicosulfuron	:		Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol**Adsorbția/Desorbția****Denumire chimică**

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Mesotrione (ISO)	: 109	EPA-FIFRA 163-1	KOC
Nicosulfuron	: 20.7		KOC

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și ilegală.

Alte informații

Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**ADR****14.1 Numărul ONU**

UN3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

Descriere

UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID,

	DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M7
<u>RID</u>	
14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauții speciale pentru utilizatori	
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 375, 601
Cod de clasificare	M7
<u>IMDG</u>	
14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III, Poluant marin
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
14.5 Poluant marin	P
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 966, 967, 969
Nr. EmS	F-A, S-F
IMDG depozitarea și segregarea	Category A SW23 Nu există informații disponibile
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informații disponibile
<u>IATA</u>	
14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	A158, A179, A97, A197
Codul ERG	9L



* UN3077 & UN3082 - Aceste produse pot fi transportate ca bunuri ne-periculoase sub condițiile speciale ale IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 când sunt ambalate în ambalaje individuale sau cu strat interior de până la 5L pentru lichide sau 5 kg sau mai puțin pentru solide.

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

Denumire comercială/descriere	Număr(numere) de înregistrare	Data
Nu se aplică RO National Regulation	Nu se aplică Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare • Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;• Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;• HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;• HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.;• HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.	Nu se aplică Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;• Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;• HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;• HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.;• HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Formaldehidă - 50-00-0	72. 28.	

Poluant organic persistent

Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică A fost efectuată o evaluare a riscului conform Directivei (CE) nr. 91/414 sau conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009

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 paragraful 3**

H302 - Nociv în caz de înghițire
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H332 - Nociv în caz de inhalare
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
 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

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

Data revizuirii 07-mar.-2024

Motivul reviziei Secțiunea 1

Abrevieri și Acronime

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

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

Procedura de clasificare

Clasificare pe baza datelor de testare
 Clasificare bazată pe metoda de calcul
 Clasificare bazată pe metoda de calcul
 Clasificare pe baza datelor de testare
 Clasificare bazată pe metoda de calcul

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate

și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)