FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Fişa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SULTAN COMPLET

Data revizuirii 27-sept.-2022 **Versiune** 1 **Data Înlocuirii:** 27-sept.-2022 **Cod(uri) Produs** HRB00829-40

Data Tipăririi 27-sept.-2022 AG-CM1-283 CS1 11047

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

1.1. Element de identificare a produsului

SULTAN COMPLET

Alte mijloace de identificare

Sinonime 250 g/L METAZACLOR + 33 g/L CLOMAZONĂ

Substanţă 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 informaţii disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

ADAMA Agricultural Solutions SRL
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, et. 6, 077190,
Voluntari, jud. Ilfov, România
Tel: 021 307 76 12
Fax: 021 272 00 15

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi

Adresa de e-mail SDS@adama.com
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 urgenţă

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):
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: 021 5992300, int. 291;
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro;

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș:
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș;
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235;
e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizarea pielii	Categoria 1B - (H317)
Carcinogenitate	Categoria 2 - (H351)
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]
Conţine Metazachlor (ISO), 1,2-Benzisothiazolin-3-one, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare
Atenţie

Fraze de pericol
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de Precauţie
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P201 - Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun
P391 - Colectaţi scurgerile de produs
P501 - Aruncaţi conţinutul/ recipientul la o staţie de eliminare a deşeurilor autorizată

Fraze de Pericol Specifice UE
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile 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.

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin
Niciuna cunoscută.

Poluant organic persistent
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanţe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Metazachlor (ISO)	67129-08-2	266-583-0	616-205-00-9	21-26	Skin Sens. 1B (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Nu există date disponibile
Clomazone	81777-89-1	617-258-0		2-4	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1 inhalation: ATE=4.85 mg/L (dusts/mists) oral: ATE=768 mg/kg bw	Nu există date disponibile
Calcium ammonium nitrate	15245-12-2	239-289-5		1-3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			Nu există date disponibile
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1-3	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nu există date disponibile
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.04	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-2120761540-60-XXXX
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	55965-84-9	-	613-167-00-5	<0.002	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M=100 M=100	Nu există date disponibile

					Chronic 1 (H410) EUH071			

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 şi EUH: vezi secţiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.

Inhalare Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

Contact cu pielea Spălaţi cu apă şi săpun. Poate provoca o reacţie alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

Ingerare Clătiţi gura cu apă şi beţi apoi multă apă.

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

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule.

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

Notă pentru medici Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Produsul este sau conţine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauţii personale	Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Evacuaţi personalul în zone sigure. Menţineţi persoanele la distanţă şi pe direcţia din care bate vântul faţă de devărsări/scurgeri.
Alte informaţii	Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8.
Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă	Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător	Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.
Metode pentru curăţenie	Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
Prevenirea pericolelor secundare	Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secţiuni	Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare.
Consideraţii de igienă generală	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului.

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

Condiţii de Depozitare	Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizări identificate **Metodele de gestionare a riscului (RMM)**	Informaţiile cerute sunt cuprinse în această Fişă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere	Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Denumire chimică	Uniunea Europeană	România
Dimethyl Siloxane 63148-62-9		TWA: 200 mg/m³ STEL: 300 mg/m³ P*
Sodium hydroxide 1310-73-2		TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informaţii disponibile.
Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informaţii disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecţie

Protecţia ochilor / feţei Ochelari de protecţie cu fixare ermetică.

Protecţia mâinilor Mănuși rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecţie 6, corespunzator 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).

Protecţia pielii şi a corpului Dacă este necesar, folosiți îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecţie certificate conform (EN 166), mănușii certificate conform (EN 374),cizme de protecţie certificate conform (EN 13832) si/sau imbra.

Protecţia respiraţiei În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător.

Consideraţii de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului.

Controlul expunerii mediului Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valori	Metodă	Observaţii
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: maro deschis		
Miros	: caracteristic		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 6.1 - 7.1	CIPAC MT 75.3	soluţie (1 %)
Punctul de topire / punctul de îngheţare °C	: ----		Nu se aplică
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere °C	: ----		Neinflamabil
Viteza de evaporare	: Nu există date disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu este aplicabil în cazul lichidelor		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	: Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori kPa	: ----		Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	: 1.05 - 1.15	CIPAC MT 3.3	
Solubilitatea (solubilităţile) mg/l	: ----		Nu se aplică

Coeficient de partiţie Log Pow	**:**		Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	**:** 415	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	**:** Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm2/s 40 °C	**:** 587		
Tensiune superficială	: 36.2		saturated aqueous solution, 20 °C
Dimensiunea particulei	: Nu se aplică		

9.2. Alte informaţii

Densitate în vrac g/ml **:** ---

9.2.1. Informaţii privind clasele de pericol fizic
Proprietăţi explozive : Nu este un explozibil
Proprietăţi oxidante : Nu

9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă
Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informaţii disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie
Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacţii periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiţii de evitat

Condiţii de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciunul cunoscut, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciunul cunoscut, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informaţii despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
LD50 oral mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	:	> 1.35	Şobolan	OECD 403	Concentraţia Maximă Sustenabilă
Corodarea/iritarea pielii	:	Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Nu irită ochii	Iepure	OECD 405	
Sensibilizare	:	Sensibilizator pentru piele	Şoarece	OECD 429	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Denumire chimică		
Metazachlor (ISO)	:	Neclasificat
Clomazone	:	Neclasificat

Carcinogenitate .

Denumire chimică		
Metazachlor (ISO)	:	Susceptibil de a provoca cancer
Clomazone	:	Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere .

Denumire chimică		
Metazachlor (ISO)	:	Nu este toxic pentru sistemul reproducator.
Clomazone	:	Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

STOT - expunere unică

Denumire chimică		
Metazachlor (ISO)	:	Nu există date disponibile
Clomazone	:	Neclasificat

STOT - expunere repetată

Denumire chimică		
Metazachlor (ISO)	:	Nu există date disponibile
Clomazone	:	Neclasificat

Pericol prin aspirare

Denumire chimică		
Metazachlor (ISO)	:	Nu există date disponibile
Clomazone	:	Neclasificat

11.2. Informaţii despre alte pericole

11.2.1. Proprietăţi de perturbare endocrine
Proprietăţi de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

11.2.2. Alte informaţii
Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
Peşte LC50 la 96 ore mg/l	:	26.1	Cyprinus carpio	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	:	100	Daphnia magna	OECD 202	

Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 0.0664	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	Rata de creştere
Alte plante EC50 mg/l	: 0.0755	Lemna minor	OECD 221	7 zile

Toxicitate acvatică cronică	**Valori**	**Specie**	**Metodă**	**Observaţii**
Peşte 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				
Metazachlor (ISO)	: > 2000			
Clomazone	: 2000	Prepeliţa japoneză	EPA-OPPTS 850.2100	

Albine LD50 oral µg/bee

Denumire chimică				
Metazachlor (ISO)	: > 72		EPPO 170	
Clomazone	: 91		OECD 213 OECD 214	

12.2. Persistență și degradabilitate
Degradare Abiotică
Apă DT50 zile

Denumire chimică			
Metazachlor (ISO)	: 137.6	BBA IV 4-1	pH 5.5-7.1
Clomazone	: 66.9		

Sol DT50 zile

Denumire chimică			
Metazachlor (ISO)	: 10.8	BBA IV: 5-1	pH 5.7-7.2
Clomazone	: 62.9 - 130.8	SETAC 1995	20 °C

Biodegradare

Denumire chimică			
Metazachlor (ISO)	: Nu este uşor biodegradabil		
Clomazone	: Nu este uşor biodegradabil	OECD 301 F	

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de Partiţie (n-octanol/apă) Log Pow	**Valori**	**Metodă**	**Observaţii**
Denumire chimică			
Metazachlor (ISO)	: 2.5		
Clomazone	: 2.49	OECD 107	

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică			
Metazachlor (ISO)	:		Scăzut
Clomazone	: ----		Scăzut

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbţia/Desorbţia	**Valori**	**Metodă**	**Observaţii**
Denumire chimică			
Metazachlor (ISO)	: 110	OECD 106	KOC
Clomazone	: 72.6 - 155	OECD 106	KOC

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
Componenţii acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

12.7. Alte efecte adverse
Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.
Ambalaje contaminate	Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă şi ilegală.
Alte informaţii	Codurile de deşeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicaţiei pentru care a fost utilizat produsul.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
    - Cod deșeu - 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
    - Cod deșeu - 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
    - Cod deșeu - 20 01 19 (pesticide).

Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M6

RID

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauţii speciale pentru utilizatori	

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 375, 601

Cod de clasificare M6

IMDG

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III, Poluant marin
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
14.5 Poluant marin	P
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274, 335, 969
Nr. EmS	F-A, S-F
IMDG depozitarea și segregarea	Category A Nu există informaţii disponibile
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informaţii disponibile

IATA

14.1 Numărul ONU	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO), Clomazone), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	A97, A158, A197
Codul ERG	9L



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	Nu se aplică	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 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 protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

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 şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H302 - Nociv în caz de înghiţire
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H332 - Nociv în caz de inhalare
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
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: Substanţe 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 27-sept.-2022

Motivul reviziei Modificări față de versiunea anterioară***

Abrevieri şi 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	**Procedura de clasificare**
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii	Clasificare pe baza datelor de testare
H351 - Susceptibil de a provoca cancer	Clasificare bazată pe metoda de calcul
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic	Clasificare pe baza datelor de testare
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Clasificare bazată pe metoda de calcul

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

Clauză de exonerare
Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)