



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

SULTAN 50 SC (AG-M5-500 SC1)

Data revizuirii 18-aug.-2022

Versiune 1.01 Data Înlocuirii: 29-apr.-2021

Cod(uri) Produs

HRB00823-40

Data Tipării 18-aug.-2022

AG-M5-500 SC1

22022

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

1.1. Element de identificare a produsului

SULTAN 50 SC (AG-M5-500 SC1)

Alte mijloace de identificare

Sinonime

Metazaclor 500 SC

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
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 informații suplimentare, vă rugăm să contactați

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 urgență

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 Urgenta Bucuresti:
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti;
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291;
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro;

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures:
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures;
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]

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Toxicitate acută - orală | Categoria 4 - (H302) |
| Sensibilizarea pielii | Categoria 1 - (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]

Conține Metazachlor (ISO), 1,2-Benzisothiazolin-3-one

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
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
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
P273 - Evitați dispersarea în mediu
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
P391 - Colectați scurgerile de produs
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
P405 - A se depozita sub cheie
P501 - Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor

Fraze de Pericol Specifice UE

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
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 componenții

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) | M-Factor | Număr de înregistrare REACH |
|--|------------|-----------|--------------|------------|---|--|----------------|-----------------------------|
| Metazachlor (ISO) | 67129-08-2 | 266-583-0 | 616-205-00-9 | 42 - 47 | Skin Sens. 1B (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=100 M=100 | Nu există date disponibile |
| Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)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 | < 0.05 | 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% | | 01-212076154 0-60-XXXX |

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. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| Inhalare | Scoateți victima la aer curat. |
| Contact cu ochii | Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic. |
| Contact cu pielea | Spălați cu apă și săpun. Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. |
| Ingerare | NU provocați vomă. Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați la un medic. |

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

Simptome Mâncărime. Erupții pe piele. Papule.

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

Notă pentru medici Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. 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 împrăștiati 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** Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

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 Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri.

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

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. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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.

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

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizări identificate

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 Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține 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/m ³ STEL: 300 mg/m ³ P* |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | | TWA: 1 mg/m ³ 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

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 certificate 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. |
| Controlul expunerii mediului | Nu există informații disponibile. |

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>Observații</u> |
|--|---|---------------|--|
| Aspect | | | |
| Stare fizică | : Lichid | | |
| Culoare | : alb | | |
| Miros | : Slab caracteristic | | |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu există date disponibile | | |
| pH | : 6.7 - 7.7 | CIPAC MT 75.3 | soluție (1 %) |
| Punctul de topire / punctul de înghețare °C | : ---- | | Nu se aplică |
| Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C | : Nu există date disponibile | | |
| Punctul de aprindere °C | : > 100 | CIPAC MT 12 | |
| 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 | : 1.11 - 1.15 | CIPAC MT 3.3 | 20 °C |
| Solubilitatea (solubilitățile) mg/l | : ---- | | Nu se aplică |
| Coeficient de partiție Log Pow | : | | Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare |
| Temperatura de autoaprindere °C | : > 600 | EEC A.15 | |
| Temperatura de descompunere °C | : Nu există date disponibile | | |
| Vâscozitate cinematică mm²/s 40 °C | : 755 | CIPAC MT 192 | |
| Tensiune superficială | : 32.7 | | 20 °C 1% |
| Dimensiunea particulei | : Nu se aplică | | |

9.2. Alte informații

Densitate în vrac g/ml : ----

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 Niciunul cunoscut, pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciunul cunoscut, 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

| | <u>Valori</u> | <u>Specie</u> | <u>Metodă</u> | <u>Observații</u> |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| LD50 oral mg/kg | : 1234 | Șobolan | OECD 401 | |
| LD50 cutanat mg/kg | : > 4000 | Șobolan | OECD 402 | |
| LC50 Inhalare mg/l | : > 3.99 | Șobolan | OECD 403 | Concentrația Maximă Sustenabilă |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neiritant pentru piele | lepure | OECD 404 | |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | : Nu irită ochii | lepure | OECD 405 | |
| Sensibilizare | : Sensibilizator pentru piele | Cobai | OECD 406 | |

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Denumire chimică

Metazachlor (ISO) : Neclasificat

Carcinogenitate

Denumire chimică

Metazachlor (ISO) : Susceptibil de a provoca cancer

Toxicitate pentru reproducere

Denumire chimică

Metazachlor (ISO) : Nu este toxic pentru sistemul reproducător.

STOT - expunere unică

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : Nu există date disponibile

STOT - expunere repetată

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : Nu există date disponibile

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 | : 7.34 | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 | |
| Crustacee EC50 la 48 ore mg/l | : 67.8 | Daphnia magna | OECD 202 | |
| Alge EC50 la 72 de ore mg/l | : 0.0437 | D. Subspicatus | OECD 201 | |
| Alte plante EC50 mg/l | : 0.0203 | Lemna gibba | OECD 221 | 7 zile |

| <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 | : 0.0145 | D. Subspicatus | OECD 201 | |
| Alte plante NOEC mg/l | : 0.0068 | Lemna gibba | OECD 221 | |

Toxicitate la nivelul solului

Păsări LD50 oral mg/kg

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : > 2000

Albine LD50 oral µg/bee

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : > 72 EPPO 170

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

Sol DT50 zile

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : 10.8 BBA IV: 5-1 pH 5.7-7.2

Biodegradare

Denumire chimică
Metazachlor (ISO) : Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potential de bioacumulare

| Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow Denumire chimică | Valori | Metodă | Observații |
|---|---------------|---------------|-------------------|
| Metazachlor (ISO) | : 2.5 | | |
| Factor de bioconcentrare (BCF) Denumire chimică | | | |
| Metazachlor (ISO) | : | | Scăzut |

12.4. Mobilitate în sol

| Adsorbția/Desorbția Denumire chimică | Valori | Metodă | Observații |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Metazachlor (ISO) | : 110 | OECD 106 | 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 | A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. |
| 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. |

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 | SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO)) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9 |
| 14.4 Grupul de ambalare | III |
| Descriere | UN3082, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metazachlor (ISO)), 9, III |
| 14.5 Pericol pentru mediu înconjurător | Da |

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale 274, 335, 601, 375
Cod de clasificare M6

RID

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

IMDG

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

IATA

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

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 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

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

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

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: 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 18-aug.-2022

Motivul reviziei Modificări față de versiunea anterioară***

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**

H302 - Nociv în caz de înghițire
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
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 pe baza datelor de testare
Clasificare bazată pe metoda de calcul
Clasificare pe baza datelor de testare
Clasificare pe baza datelor de testare

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)