



## 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.

### SURDONE

Data revizuirii 28-sept.-2022

Versiune 1 Data Înlocuirii: 28-sept.-2022

Cod(uri) Produs  
HRB00978-40

Data Tipăririi 28-sept.-2022

ADM.5000.H.2.A

23074

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

### SURDONE

#### Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI) Nu există informații disponibile

Sinonime Metribuzin 70 WG

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Erbucid; 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 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:  
Nr. Tel. direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil  
permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265  
212 111; e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.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]

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]

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Fraze de Precauție	P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor P273 - Evitați dispersarea în mediu P391 - Colectați scurgerile de produs P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată
Fraze de Pericol Specifice UE	EUH208 - Conține ( disodiu 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 componenții

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Greutate-%	Clasificare	Limită	Factor M	Număr de
------------------	---------	--------	-----------	------------	-------------	--------	----------	----------

					conform Regulamentul ui (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	specifică a concentrației (SCL)		înregistrare REACH
Metribuzin	21087-64-9	244-209-7	606-034-00-8	66-74	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	Nu există date disponibile
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol,sulfonated and neutralized by caustic soda	-	939-368-0		1-3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)			01-211996995 4-16-0000
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Nu există date disponibile
citric acid	77-92-9	201-069-1		< 2	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211945702 6-42-xxxx
3-hydroxy-3-carboxy-1 ,5-pentanedioic acid	77-92-9	201-069-1		< 2	Eye Irrit. Cat 2 - (H319)			01-211945702 6-42-0002
Cuart	14808-60-7	238-878-4		< 1	STOT RE 2 (H373)			Nu există date disponibile
Toluen	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.01	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-211947131 0-51

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

<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.

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

**Simptome** Contactul prelungit poate produce înroșire și iritare.

#### **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 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** 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.

**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 Asigurați o ventilație adecvată.

Considerații de igienă generală 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

Condiții de Depozitare Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

### 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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	România
Metribuzin 21087-64-9		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> P*

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

Concentrație Predictibilă Fără Efect Nu există informații disponibile.

(PNEC)

### 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).

Protecția respirației

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

Considerații de igienă generală

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

**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>
<b>Aspect</b>			
Stare fizică	: Solid		
Culoare	: bej		
Miros	: substanță chimică		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 8.7-9.7	CIPAC MT 75.3	
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	: ----		Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	: ----		Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile) mg/l	: ----		Nu se aplică
Coeficient de partiție Log Pow	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	: > 400	EEC A.16	
Temperatura de descompunere °C	: ----		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: ----		Nu se aplică
Tensiune superficială	: ----		Nu se aplică
Dimensiunea particulei	: Nu se aplică		

**9.2. Alte informații**

Densitate în vrac g/ml : 0.48-0.58 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 : Niciunul.

mecanic  
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	: > 2000	Șobolan	OECD 423	Concentrația Maximă Sustenabilă
LD50 cutanat mg/kg	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: > 4.8	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Nu irită ochii	lepure	OECD 405	
Sensibilizare	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

#### Toxicitate cronică

##### **Mutagenicitatea celulelor embrionare**

###### Denumire chimică

Metribuzin : Neclasificat

##### **Carcinogenitate**

###### Denumire chimică

Metribuzin : Nu este Cancerigen

##### **Toxicitate pentru reproducere**

###### Denumire chimică

Metribuzin : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

##### **STOT - expunere unică**

###### Denumire chimică

Metribuzin : Neclasificat

##### **STOT - expunere repetată**

###### Denumire chimică

Metribuzin : Neclasificat

**Pericol prin aspirare**

Denumire chimică

Metribuzin : Neclasificat

**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>Observații</u>
Pește LC50 la 96 ore mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Nu există date disponibile
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 0.0867	D. Subspicatus	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: ----			

<u>Toxicitate acvatică cronică</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</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

Metribuzin : 164

**Albine LD50 oral µg/bee**

Denumire chimică

Metribuzin : 166

**12.2. Persistentă și degradabilitate****Degradare Abiotică****Apă DT50 zile**

Denumire chimică

Metribuzin : 31.1-52.6

**Sol DT50 zile**

Denumire chimică

Metribuzin : 5.3-17.3

**Biodegradare**

Denumire chimică

Metribuzin : Nu există date disponibile

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

Denumire chimică

ValoriMetodăObservații



Metribuzin : <3

**Factor de bioconcentrare (BCF)**

Denumire chimică

Metribuzin : Nu este disponibil

**12.4. Mobilitate în sol**

Adsorbția/Desorbția

Denumire chimică

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Metribuzin	: 3.14-81.5		KOC

**Informații privind Perturbatorul**

Endocrin

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Compoziții 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**

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

**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 (Metribuzin)
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 (Metribuzin), 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

**RID**

14.1 Numărul ONU UN3077

Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metribuzin)
14.2 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.3 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3077, SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metribuzin), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauții speciale pentru utilizatori	
14.4 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.5 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274, 335, 375, 601
Cod de clasificare	M7

#### IMDG

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metribuzin)
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 (Metribuzin), 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

#### IATA

14.1 Numărul ONU	UN3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Metribuzin)
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 (Metribuzin), 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

#### Reglementări naționale

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 finisare 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
Toluen - 108-88-3	48.	

#### 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**

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H302 - Nociv în caz de înghițire

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H315 - Provoacă iritarea pielii

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  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală  
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

#### 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 28-sept.-2022

Motivul reviziei Secțiunile SDS actualizate

#### 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

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

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.**

#### 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)**