



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.

Maganic

Data revizuirii 12-dec.-2024

Versiune 2 Data Înlocuirii: 04-dec.-2023

Cod(uri) Produs

Data Tipăririi 12-dec.-2024

ADM.03501.F.1.A

FNG56965-40
9510265

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

1.1. Element de identificare a produsului

Maganic

Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI)

MPNM-FD2X-8V0C-JYFS

Sinonime

Prothioconazole 175 Difenconazole 125 EC

Substanță pură/amestec

Amestec

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

Utilizare recomandată

Fungicid; 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

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

Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300
e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1 B - (H314)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1B - (H317)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1 - (H410)

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

Conține 1-Octyl-2-pyrrolidinone, Difenconazole, Ethoxylated Fatty Alcohol

Pictograme de pericol**Cuvânt de avertizare**

Atentie

Fraze de pericol

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 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
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
 P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]
 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
 P410 - A se proteja de lumina solară
 P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

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 (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 Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Fenil-metil-cetonă	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	25-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953316 9-37-0002
Prothioconazole	178928-70-6	605-841-2	613-337-00-9	15-18	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10 M = 1	Nu există date disponibile
1-Octyl-2-pyrrolidinone	2687-94-7	403-700-8	613-098-00-0	11-14	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)			01-000001533 5-74-0000
Difenoconazole	119446-68-3	-	613-347-00-3	10-13	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		ATE = 1450 mg/kg bw M=10 M=10	Nu există date disponibile
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	114535-82-9	-		3-6	Eye Irrit. 2 (H319)			Nu există date disponibile
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		3-6	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nu există date disponibile
Ethoxylated Fatty Alcohol	78330-21-9	-		3-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			Nu există date disponibile
Acid ortofosforic	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	<1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		Nu există date disponibile

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	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați eticheta). Personalul care acordă primul ajutor: fiți atent la autoprotecție.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați la un medic.
Contact cu ochii	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate. Consultați un medic dacă este necesar.
Ingerare	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

Simptome	Niciuna cunoscută.
-----------------	--------------------

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	Produsul cauzează arsuri ale ochilor, pielii și mucoaselor. Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.
--	--

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	Atenție! Material coroziv. 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	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

situații de urgență**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță. Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

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

Considerații de igienă generală Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți și spălați îmbrăcămintea și mănușile contaminate, inclusiv fețele interioare, înainte de utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. 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 se proteja de umiditate. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Depozitați departe de alte materiale.

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
Fenil-metil-cetonă		TWA: 20 ppm

98-86-2		TWA: 100 mg/m ³ STEL: 41 ppm STEL: 200 mg/m ³
Acid ortofosforic 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 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

Manusi 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), manusi 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

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți și spălați îmbrăcămintea și mănușile contaminate, inclusiv fețele interioare, înainte de utilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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>Observații</u>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: transparent galben		
Miros	: caracteristic		
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date disponibile		
pH	: 3 - 4	CIPAC MT 75.3	1 %
Punctul de topire / punctul de înghețare °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	: Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere °C	: 96.3	EEC A.9	
Viteza de evaporare	: Nu există date disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	: Nu există date disponibile		

Presiunea de vapori	kPa	:	Nu există date disponibile	
Densitatea vaporilor		:	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă		:	1.05 - 1.15	EEC A.3
Solubilitatea (solubilitățile)	mg/l	:	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Log Pow	:		

Vezi Secțiunea 12 pentru
informații ecologice
suplimentare

Temperatura de autoaprindere	°C	:	407	EEC A.15
Temperatura de descompunere	°C	:	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	mm ² /s 40	:	27	OECD 114
	°C			
Tensiune superficială		:	Nu există date disponibile	
Dimensiunea particulei		:	Nu se aplică	

9.2. Alte informații

Densitate în vrac g/ml : Nu se aplică

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 : Expunere la aer sau umezeală pe perioade prelungite.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile : Acizi. Baze. Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

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	: 2500	Șobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	: 2000 - 5000	Șobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	: > 5.18	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Iritant pentru piele	Iepure	OECD 439	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Ușor Iritant	Iepure	OECD 405	
Sensibilizare	: Sensibilizator pentru piele; Slab	Șoarece	OECD 429	

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

Prothioconazole	: Neclasificat
Difenoconazole	: Neclasificat

Carcinogenitate**Denumire chimică**

Prothioconazole	: Nu este Cancerigen
Difenoconazole	: Susceptibil de a provoca cancer

Toxicitate pentru reproducere**Denumire chimică**

Prothioconazole	: Nu este toxic pentru sistemul reproducator.
Difenoconazole	: Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

STOT - expunere unică**Denumire chimică**

Prothioconazole	: Neclasificat
Difenoconazole	: Neclasificat

STOT - expunere repetată**Denumire chimică**

Prothioconazole	: Neclasificat
Difenoconazole	: Neclasificat

Pericol prin aspirare**Denumire chimică**

Prothioconazole	: Neclasificat
Difenoconazole	: 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	: 5.26	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	

Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 3.66	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 7.25	D. Subspicatus	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: 14.55	Lemna gibba	OECD 221	7d

<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			
Prothioconazole	: > 2000	Prepelița de Virginia	FIFRA 71-1
Difenoconazole	: > 2000	Prepelița japoneză	FIFRA 71-1

Albine LD50 oral µg/bee

Denumire chimică			
Prothioconazole	: > 71	Apis mellifera	OECD 213
Difenoconazole	: > 177		

12.2. Persistentă și degradabilitate

Degradare Abiotică

Apă DT50 zile

Denumire chimică			
Prothioconazole	: 0.8 - 1.0	OECD 308	
Difenoconazole	: 1d	OECD 308	Not persistent in water

Sol DT50 zile

Denumire chimică			
Prothioconazole	: 2.8	OECD 307	
Difenoconazole	: 149-187	OECD 307	

Biodegradare

Denumire chimică			
Difenoconazole	: Nu este ușor biodegradabil	OECD 301B	

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow

Denumire chimică			
Prothioconazole	: 3.04	OECD 117	pH 7; 20 ° C
Difenoconazole	: 4.4	OECD 117; EEC A.8	25 ° C

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică			
Prothioconazole	: 19.7	OECD 305	
Difenoconazole	: 330	FIFRA 72-6	

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbția/Desorbția

<u>Denumire chimică</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Prothioconazole	: 1765	OECD 312	Nu există date disponibile
Difenoconazole	: 400 - 7730	OECD 106	KOC

Informații privind Perturbatorul

Endocrin**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Compozenții 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.

Reglementări Naționale

• Legislația națională privind eliminarea deșeurilor par 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; 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	UN1760
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Lichid coroziv, nespecificat altfel (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8
14.4 Grupul de ambalare	II
Descriere	UN1760, LICHID COROZIV, NESPECIFICAT ALTFEL (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, (E), Periculos pentru mediul înconjurător
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	274
Cod de clasificare	C9
Cod de restricționare în tuneluri	(E)

RID

14.1 Numărul ONU	UN1760
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Lichid coroziv, nespecificat altfel (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8
14.4 Grupul de ambalare	II
Descriere	UN1760, LICHID COROZIV, NESPECIFICAT ALTFEL (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, Periculos pentru mediul înconjurător
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauții speciale pentru utilizatori	
14.5 Pericol pentru mediu	Da

Înconjurător**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale 274
Cod de clasificare C9

IMDG

14.1 Numărul ONU UN1760

14.2 Denumirea corectă ONU Lichid coroziv, nespecificat altfel (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare II

Descriere UN1760, Lichid coroziv, nespecificat altfel (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, 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

Nr. EmS F-A, S-B

IMDG depozitarea și segregarea Category B SW2 Nu există informații disponibile

14.7 Transportul maritim în vrac Nu există informații disponibile
conform instrumentelor OMI

IATA

14.1 Numărul ONU UN1760

14.2 Denumirea corectă ONU Lichid coroziv, nespecificat altfel (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare II

Descriere UN1760, Lichid coroziv, nespecificat altfel (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II

14.5 Pericol pentru mediu Da

Înconjurător**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale A3, A803

Codul ERG 8L

**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**

Nu se aplică
RO National Regulation

Număr(numere) de înregistrare

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

Data

Nu se aplică

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 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

H290 - Poate fi corosiv pentru metale
H302 - Nociv în caz de înghițire
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411 - 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 12-dec.-2024

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

Informații suplimentare

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

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**

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Procedura de clasificare

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