FIŞA CU DATE DE SECURITATE

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

STEMPER

Data revizuirii 04-apr.-2023 **Versiune** 1 **Data Înlocuirii:** 04-apr.-2023 **Cod(uri) Produs** HRB00836-40

Data Tipăririi 04-apr.-2023 ADM.09050.H.1.A (AG-T3-175 EC-1) 39370

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

1.1. Element de identificare a produsului

STEMPER

Alte mijloace de identificare

Identificator unic de formulă (UFI) U31H-R3YK-F00U-M7M9
Sinonime Trinexapac-etil 175 g/l CE
Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Regulator de creştere; 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 (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

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 substanţei sau a amestecului

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

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată)	Categoria 2 - (H373)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 2 - (H410)

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Conţine Trinexapac-ethyl

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenţie

Fraze de pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de Precauţie

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P260 - Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul
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
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi
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

Niciuna cunoscută.

Endocrin

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 Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Alcohol C13-iso, ethoxylated	9043-30-5	-		15-20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			02-2119492447-27-0000
Trinexapac-ethyl	95266-40-3	-		15-20	STOT RE 2 (H373) (GI tract) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 1	Nu există date disponibile
Dodecylbenzene Sulphonic Acid - Isopropylamine Salt	84961-74-0	284-664-9		9-12	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-2119985163-33-0002
Propylene carbonate	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	7-12	Eye Irrit. 2 (H319)			01-2119537232-48-0001

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.

Inhalare Duceţi victima la aer curat. Solicitaţi imediat asistenţă medicală dacă apar simptome.

Contact cu ochii Clătiţi imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Ţineţi ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Dacă iritaţia se dezvoltă şi persistă, solicitaţi asistenţă medicală. Nu frecaţi zona afectată.

Contact cu pielea Poate provoca o reacţie alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic. Spălaţi imediat cu săpun şi apă din abundenţă, timp de cel puţin 15

minute.

Ingerare Clătiţi gura cu apă şi beţi apoi multă apă. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. NU provocaţi voma. Sunaţi la un medic.

Autoprotecţia personalului care acordă primul ajutor Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi îmbrăcăminte de protecţie personală (vezi secţiunea 8).

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

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Poate provoca înroşire şi lăcrimare a ochilor. Senzaţie de arsură.

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 informații 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

Precauții pentru mediul înconjurător Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

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 secțiuni 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 Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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)

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

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), mănuși certificate conform (EN 374), cizme de protecţie certificate conform (EN 13832).

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

Consideraţii de igienă generală Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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	:	chihlimbar		
Miros	:	Aromatic		
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date disponibile		
pH	:	3.2 - 4.2	CIPAC MT 75.3	soluţie (1 %)
Punctul de topire / punctul de îngheţare °C	:	Nu există date disponibile		
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere °C	:	Nu există date disponibile		
Punctul de aprindere °C	:	>150	ASTM D7094/D93	
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	:	0.98 - 1.021	CIPAC MT 3.1	
Solubilitatea (solubilităţile) mg/l	:	Nu există date disponibile		
Coeficient de partiţie Log Pow	:			Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare
Temperatura de autoaprindere °C	:	374	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	:	Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm2/s 40 °C	:	15.2	ASTM D7094/D93	
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. Informaţii privind clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive : Nu este un explozibil

Proprietăţi oxidante : Nu este oxidant

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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 reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi tari. Baze tari. Agenţi oxidanţi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
LD50 oral mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 423	
LD50 cutanat mg/kg	:	> 2000	Şobolan	OECD 402	
LC50 Inhalare mg/l	:	----			Nu există date disponibile
Corodarea/iritarea pielii	:	Iritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Iritant pentru ochi	Iepure	OECD 405	
Sensibilizare	:	Sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor embrionare
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : Neclasificat

Carcinogenitate .
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere .
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : Nu este toxic pentru sistemul reproducator.

STOT - expunere unică
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : Nu există date disponibile

STOT - expunere repetată
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Pericol prin aspirare
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : Nu există date disponibile

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

11.2. Informații despre alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută		Valori	Specie	Metodă	Observaţii
Peşte LC50 la 96 ore mg/l	:	24	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	:	15	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	:	93	Anabaena flos-aquae	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	:	78	Lemna gibba	OECD 221	zile 7

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	:	22	Anabaena flos-aquae	OECD 201	
Alte plante NOEC mg/l	:	3.2	Lemna gibba	OECD 221	

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

Trinexapac-ethyl	:	> 2000	Raţă Mallard	EPA-FIFRA 71-1

Albine LD50 oral µg/bee
Denumire chimică

Trinexapac-ethyl	:	> 83	OECD 213, 214

12.2. Persistență și degradabilitate
Degradare Abiotică
Apă DT50 zile
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : 4.2

Sol DT50 zile
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : 1

Biodegradare
Denumire chimică
Trinexapac-ethyl : Nu este uşor biodegradabil

12.3. Potenţial de bioacumulare

Coeficientul de Partiţie (n-octanol/apă) Log Pow	**Valori**	**Metodă**	**Observaţii**
Denumire chimică			
Trinexapac-ethyl	: -0.27	OECD 107, 117	

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică	
Trinexapac-ethyl	: 6

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbţia/Desorbţia	**Valori**	**Metodă**	**Observaţii**
Denumire chimică			
Trinexapac-ethyl	: ----		Nu există date disponibile

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

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 (Trinexapac-ethyl)
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 (Trinexapac-ethyl), 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 (Trinexapac-ethyl)

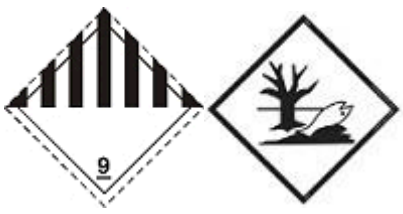
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3082, SUBSTANŢE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (Trinexapac-ethyl), 9, III
Pericol pentru mediu înconjurător	Da
Precauţii speciale pentru utilizatori	
14.5 Pericol pentru mediu 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 (Trinexapac-ethyl)
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 (Trinexapac-ethyl), 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 (Trinexapac-ethyl)
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 (Trinexapac-ethyl), 9, III
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	A97, A158, A197
Codul ERG	9L



* UN3077 & UN3082 - Aceste produse pot fi transportate ca bunuri ne-periculoase sub conditiile speciale ale IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 si ICAO/IATA A197 cand sunt ambalate in ambalaje individuale sau cu strat interior de pana la 5L pentru lichide sau 5 kg sau mai putin pentru solide.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Denumire comercială/descriere	Număr(numere) de înregistrare	Data
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

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 informaţii

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
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
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: 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	04-apr.-2023
Motivul reviziei	Secţiunile SDS actualizate
Informaţii suplimentare	Această fişă 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 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**
H315 - Provoacă iritarea pielii	Clasificare pe baza datelor de testare
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii	Clasificare pe baza datelor de testare
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor	Clasificare pe baza datelor de testare
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	Clasificare bazată pe metoda de calcul
H411 - 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, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

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)