

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumirea produsului : **INAZUMA**  
Codul produsului : **SAE020I/01**  
UFI: **TCCV-98FY-V00T-9DK7**

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale  
Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid pentru controlul insectelor dăunătoare din culturile agricole

##### 1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate & Importator

##### FURNIZOR

Sumi Agro Europe Ltd.  
Vintners' Place 68 Upper Thames Street  
EC4V 3BJ London  
T +44 (0) 207 246 3697  
[sumi@sumiagro.com](mailto:sumi@sumiagro.com)

##### IMPORTATOR

Summit Agro România SRL  
Calea Victoriei Nr. 145, Victoria Center, Et. 8, Nivel 9  
010072 Sector 1, BUCUREȘTI  
Tel: +40 21 223 1447  
[office@sumi-agro.ro](mailto:office@sumi-agro.ro)

Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : UK: 0844 892 011 (numai personal medical)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul Național de Sănătate Publică București,	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, București 050463	+40 21 318 3620, interior 235 +40 21 318 3606,	de Luni până Vineri , orele 08:00 – 15:00
	Spitalul Clinic de Urgență București,	Calea Floreasca Nr. 8, București 014461	+40 21 599 2300 interior 291	
	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș,	Str. Gheorghe Marinescu Nr. 50, Târgu Mureș 540136	+40 26 521 0110; +40 372 653 100; +40 26 521 2111	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302  
Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 H332  
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317  
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 H361d  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. Nociv în caz de inhalare. Nociv în caz de înghițire. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### 2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol:



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare:

Conține:

Fraze de pericol:

Atenție

lambda-cihalotrin (ISO 91465-08-6); acetamiprid (ISO 135410-20-7)

**H302+H332** - Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

**H317** - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**H361d** - Susceptibil de a dăuna fătului.

**H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**EUH401** - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

**P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P261** - Evitați să inspirați fumul.

**P301+P312** - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine.

**P302+P352** - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

**P333+P313** - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

**P501** - Aruncați conținutul și recipientul la conform normelor locale și naționale.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acetamiprid (ISO)	Nr. CAS: 135410-20-7 Nr. de INDEX: 608-032-00-2	$\geq 10 - < 20$	Repr. 2, H361d Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=140 mg/kg greutate corporală) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
lambda-cihalotrin (ISO)	Nr. CAS: 91465-08-6 Nr. UE: 415-130-7 Nr. de INDEX: 607-252-00-6	$\geq 1 - < 10$	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: A se îndepărta lentilele de contact. Se va clăti imediat cu multa apă, oi sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă simptomele persistă, a se chema medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Nociv în caz de inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi nociv dacă este înghițit.

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

Tratament simptomatic. Nu există antidot.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet de apă concentrat, acesta ar putea dispersa și răspândi focul.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Oxizi de carbon (CO, CO <sub>2</sub> ). Gaze nitroase. Compuși organici.
--	--

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
------------------------------------	--

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

##### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. Evitați să inspirați Vaporii, ceața. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--------------------	--

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri. Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă. Colectați scurgerile de produs.
----------------	---

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

Metode de curățare	: Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat de colectare a deșeurilor periculoase.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați dispersarea în mediu. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsurile de igienă	: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare	: Protejați de ploaie. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
------------------------	--

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

A se vedea Rubrica 1. Insecticid pentru controlul insectelor dăunătoare din culturile agricole.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166). Sticlă cu apă curată pentru spălarea pe ochi (EN 15154)

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### 8.2.2.2. Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare, purtați echipament de protecție respiratorie.

Protecția respirației			
Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Aparat respiratoriu cu filtru	Tip A		EN 14387

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: maro deschis.
Aspectul exterior	: Pelete/granule.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Neaplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Proprietăți oxidante	: Ne se oxidează.
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Neaplicabil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 9,5 – 10 (20°C)
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: 4,0 mg/l (Acetamiprid); 0,005 mg/l (Lambda-cyhalotrin) la 20°C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Kow logP 0,79 (Acetamiprid); Kow logP 5,5 (Lambda-cihalotrin).
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,703 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitate acută (la inhalare) : Nociv în caz de inhalare.

Inazuma	
LD50 contact oral la șobolani	> 300 – < 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 cutanată la șobolan	≥ 2000 mg/kg (OECD 423)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 1 mg/l/4h (OECD 403)
acetamiprid (ISO) (135410-20-7)	
ATE CLP (orală)	140 mg/kg greutate corporală
lambda-cihalotrin (ISO) (91465-08-6)	
ATE CLP (orală)	100 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	1100 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	100 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	0,05 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: 9,5 – 10 (20°C)  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: 9,5 – 10 (20°C)  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Susceptibil de a dăuna fătului. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Inazuma	
LC50 pești 1	0,16 mg/l (Păstrăv curcubeu) (OECD 203)
EC50 Dafnia 1	0,026 mg/l (OECD 202)
EyC50 Lemna gibba	14,11 (randamentul numărului de frunze) mg/l (72h) (OCDE 221)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Inazuma	
Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Inazuma	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Kow logP 0,79 (Acetamiprid); Kow logP 5,5 (Lambda-cihalotrin).

### 12.4. Mobilitate în sol

Inazuma	
Mobilitate în sol	Lambda-cyhalothrin: Imobil K <sub>Foc</sub> ≥ 38000 mL/g Jurnal EFSA 2014;12(5):3677 Acetamiprid: Mobilitate mare K <sub>Foc</sub> = 71–138 mL/g Jurnal EFSA 2016;14(11):4610

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Inazuma	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare



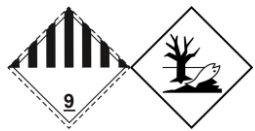

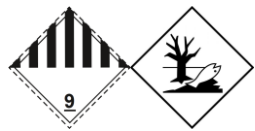
## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.  
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 02 01 08\* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cyhalothrin (ISO)), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III



# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediu marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M7  
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADR) : 5kg  
Cantități exceptate (ADR) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP12, B3  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10  
Categoría de transport (ADR) : 3  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
Cantități limitate (IMDG) : 5 kg  
Cantități exceptate (IMDG) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP02, P002  
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP12  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08  
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B3  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33  
Nr. EmS (incendiu) : F-A  
Nr. EmS (deversare) : S-F  
Categoría de încărcare (IMDG) : A  
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW23

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y956  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 956  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 400kg  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 956  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 400kg  
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
Codul ERG (IATA) : 9L

#### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M7  
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADN) : 5 kg  
Cantități exceptate (ADN) : E1  
Transport permis (ADN) : T\* B\*\*  
Echipamente necesare (ADN) : PP, A\*\*\*

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0  
Cerințe suplimentare/observații (ADN) : \* Numai în stare topită. \*\* Pentru transportul în vrac, a se vedea, de asemenea, 7.1.4.1. \*\*\*  
Numai în cazul transportului în vrac.

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M7  
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (RID) : 5kg  
Cantități exceptate (RID) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Categoría de transport (RID) : 3  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

##### Directiva Seveso (controlul pericolelor de accidente majore)

Seveso III Partea I (Categoriile de substanțe periculoase)	Cantitate relevantă (tone)	
	Nivel inferior	Nivel superior
E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	100	200

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.1		Modificat	
3		Modificat	

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### Abrevieri și acronime:

STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin
DOT	Departamentul de Transport
TDG	Transportul de mărfuri periculoase (TMP)
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
GHS	Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor
IBC-Code	Reglementare internațională în domeniul siguranței pentru transportul substanțelor chimice periculoase și al lichidelor nocive pentru sănătate drept marfa vrac, pe cai de navigație maritime
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Convenția internațională privind prevenirea poluării de către nave
ADG	Transportul bunurilor periculoase în Australia

### Alte informații

: Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități. Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi. Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs. Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# INAZUMA

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 21.06.2023 Înlocuiește fișa din data: 19.04.2022 Versiune: 15.1  
Nr. FDS: 00462-0001

### Textul integral al frazelor H și EUH:

H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

### Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Orală)	H302	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	H332	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Sens. 1	H317	Avizul experților
Repr. 2	H361d	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.