

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.04.2022

Data revizuirii: 19.04.2022

Înlocuiește fișa: 27.11.2020

Versiune: 15.0

Nr. FDS: 00462-0001

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Inazuma
Codul produsului : SAE020I/01

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 : Agricol Insecticide

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Sumi Agro Europe Ltd.
Vintners' Place, 68 Upper Thames Street
EC4V 3BJ London - United Kingdom
T +44 (0) 207 246 3697
sumi@sumiagro.com

Importator

SC SUMMIT AGRO ROMANIA SRL
Calea Victoriei Nr. 145, Victoria Center
Et. 8, Nivel 9, 010072, Sector 1- Bucuresti,
Tel: +40 21 223 1447
www.sumi-agro.ro

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

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
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 psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

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
Nr. FDS: 00462-0001

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



Conținute de avertizare (CLP)

Atenție

Conține

acetamiprid (ISO), lambda-cihalotrin (ISO)

Fraze de pericol (CLP)

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

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Fraze de precauție (CLP)

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 - Evitați să inspirați praful.

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE

TOXICOLOGICĂ, sau 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/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor toxice.

Coduri EUH

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

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 NU este identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul 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	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acetamiprid (ISO)	Nr. CAS: 135410-20-7 Nr. UE: 603-921-1	$\geq 10 - < 20$	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Aquatic Chronic 3, H412
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
Nr. FDS: 00462-0001

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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. A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	A se îndepărta lentilele de contact. Se va clăti imediat cu multă apă și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă simptomele persistă, a se chema medicul. Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
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

Nu exista antidot cunoscut.
Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere 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 ₂). Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
--------------------	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂). 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona contaminată. Evitați să inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii, spray-ul. 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 sau să pătrundă în pânza freatică. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele din domeniu public.

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se izola produsul 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.
Metode de curățare	: Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat pentru distrugerea deșeurilor toxice..

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați dispersarea în mediu. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii sau spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.
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 într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
------------------------	---

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

A se vedea Secțiunea 1.

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 securitate

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamente de protecție corespunzătoare

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.

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

Stare fizică	: Solidă
Culoare	: maro deschis
Aspectul exterior	: Pelete
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Neaplicabil
Inflamabilitate	: Nu este inflamabil.
Proprietăți oxidante	: Ne se oxidează.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Neaplicabil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: 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 de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,7 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 specificații de evitat, 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
Toxicitate acută (la inhalare)	: Nociv în caz de inhalare.
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)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (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)

Inazuma (Toxicitate acută)

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)

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

acetamiprid (ISO) (135410-20-7) (Toxicitate acută)	
ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală
lambda-cihalotrin (ISO) (91465-08-6) (Toxicitate acută)	
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

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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 fronde) mg/L (72h) (OECD 221)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Inazuma	
Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

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

12.4. Mobilitatea în sol

Inazuma	
Mobilitatea în sol	Lambda-cyhalothrin: Imobil KFoc \geq 38000 mL/g Jurnalul EFSA 2014;12(5):3677 Acetamiprid: Mobilitate ridicată KFoc = 71–138 mL/g Jurnalul 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
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 NU este identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul 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 pentru neutralizarea și distrugerea reziduurilor toxice.
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
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
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 DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))
Descrierea documentului de transport				
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 DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul 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
Nr. FDS: 00462-0001

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0
Cerințe suplimentare/observații (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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)

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

Abrevieri și acronime:	
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
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
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 marfă vrac, pe căi 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

Inazuma

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Nr. FDS: 00462-0001

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
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Aquatic Acute 1	H400	Pe baza datelor colectate în timpul testului
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.