

INAZUMA

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878
Data revizuirii: 03/12/2025 Înlocuiește: - Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : INAZUMA
Codul produsului : SAE020I/01

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Specificații de utilizare industrială/profesională : Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid agricol

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sumi Agro
68 Upper Thames Street
London, Greater London EC4V 3BJ
Regatul Unit
T +44 (0) 207 246 3697
sumi@sumiagro.com

Sumi Agro Europe Limited - Zweigniederlassung Deutschland
Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7
85391 Allershausen
Germania
T +44 (0) 207 246 3697
sumi@sumiagro.com

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

Număr de telefon în caz de urgență : Număr de urgență (disponibil 24 de ore): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută (orală), Categoria 4	H302
Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață) Categoria 4	H332
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317
Toxicitate reproductivă, 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 nocive fizico-chimice, asupra sănătății umane și 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.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvânt de avertizare (CLP) : Atenție
Conține : lambda-cihalotrin (ISO); acetamiprid (ISO)
Fraze de pericol (CLP) : 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.

INAZUMA

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 - Nu 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/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.
Fraze EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu îndeplinește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII.

Această substanță/acest amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII.

Nu conține substanțe PBT/vPvB în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 %, evaluate în conformitate cu anexa XIII din regulamentul REACH.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei într-o concentrație egală cu sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Cod produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acetamidrid (ISO)	Nr. CAS: 135410-20-7 EC Index-No.: 608-032-00-2	≥ 10 – < 20	Repr. 2, H361d Tox. acută 3 (Oral), H301 (ATE=140 mg/kg greutate corporală) Acvatic cronic 1, H410 (M=10) Acvatic acut 1, H400 (M=10)
lambda-cihalotrin (ISO)	Nr. CAS: 91465-08-6 Nr. CE: 415-130-7 Nr. de index CE: 607-252-00-6	≥ 1 – < 10	Tox. acută 2 (Inhalare), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Tox. acută 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Tox. acută 4 (Cutanat), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Acvatic acut 1, H400 (M=10000) Acvatic cronic 1, H410 (M=10000)

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: A se consulta 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 imediat și din abundență cu apă și săpun.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Lentilele de contact trebuie scoase. Clătiți imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

INAZUMA

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

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 sensibilizare prin contact cu pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după ingestie	: Poate fi nociv în caz de înghițire.

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

A se trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru incendiul din vecinătate. Dioxid de carbon (CO ₂). Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu utilizați un jet compact de apă, deoarece acesta poate dispersa și răspândi incendiul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂). Gaze azotate. Compuși organici.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecția în timpul combaterii incendiilor	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Echipament de protecție complet.
--	--

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

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

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evitați inhalarea vaporilor și a ceții. Evitați contactul cu pielea și ochii.
----------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.
-------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Nu deversați în canalizare/ape de suprafață/ape subterane. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Pentru izolare	: Izolați orice scurgere cu diguri sau absorbantți pentru a preveni migrarea și pătrunderea în canalizare sau în cursuri de apă. Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Recuperați produsul prin mijloace mecanice. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.
Alte informații	: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un punct de colectare autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Evitați dispersarea în mediu. Solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Purtați echipament de protecție individuală. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful. Evitați contactul cu pielea și ochii.
---	--

INAZUMA

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Măsuri de igienă : Scoateți 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. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se proteja de ploaie. A se păstra sub cheie. A se depozita într-un loc bine aerisit. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

A se vedea secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Proceduri recomandate de monitorizare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul prin benzi de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Controale ingineresti adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166). Flacon pentru spălarea ochilor cu apă curată (EN 15154)

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 substanțe chimice. Vă rugăm să respectați instrucțiunile producătorului privind permeabilitatea și timpul de penetrare.

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

[În cazul unei ventilații insuficiente] purtați echipament de protecție a căilor respiratorii.

Protecția căilor respiratorii			
Dispozitiv	Tip filtru	Condiție	Standard
Aparat de respirat cu filtru	Tip A		EN 14387

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

INAZUMA

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solidă
Culoare	: maro deschis.
Aspect	: Granulat.
Miros	: Nu este disponibil
Prag de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu se aplică
Punct de fierbere	: Nu se aplică
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Proprietăți oxidante	: Nu oxidează.
Limitele de explozivitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozivitate (LEL)	: Nu se aplică
Limita superioară de explozivitate (UEL)	: Nu se aplică
Punct de aprindere	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 9.5 – 10 (20°C)
soluție cu pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu se aplică
Solubilitate	: Apă: 4,0 mg/l (acetamiprid); 0,005 mg/l (lambda-cihalotrin) la 20 °C
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Kow logP 0.79 (Acetamiprid); Kow logP 5.5 (lambda-cihalotrin).
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0.703 g/ml
Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu se aplică
Dimensiunea particulelor	: Nu este disponibil

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, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciunul, în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7).

INAZUMA

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să fie generați produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Inazuma	
LD50 oral șobolan	> 300 – < 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 cutanat șobolan	≥ 2000 mg/kg (OECD 423)
LC50 inhalare - șobolan (Praf/Ceață)	< 1 mg/l/4h (OECD 403)
acetamiprid (ISO) (135410-20-7) (Toxicitate acută)	
ATE CLP (oral)	140 mg/kg greutate corporală
lambda-cihalotrin (ISO) (91465-08-6) (Toxicitate acută)	
ATE CLP (oral)	100 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (cutanat)	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)
Leziuni oculare grave/iritații : 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 germinale : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Carcinogenitate : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate reproductivă : Susceptibil de a dăuna fătului. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT- expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT- 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 - general : 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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Inazuma	
LC50 pește 1	0.16 mg/l (Păstrăv curcubeu) (OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0.026 mg/l (OECD 202)
EyC50 Lemna gibba	14.11 (randamentul numărului de fronde) mg/l (72h) (OECD 221)

12.2. Persistență și degradabilitate

Inazuma	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Bioaccumulative potential

Inazuma	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Kow logP 0.79 (Acetamidrid); Kow logP 5.5 (Lambda-cihalotrin).

12.4. Mobilitate în sol

Inazuma	
Mobilitate în sol	Lambda-cihalotrin: Imobil KFoc \geq 38000 mL/g EFSA Journal 2014;12(5):3677 Acetamidrid: Mobilitate ridicată KFoc = 71–138 mL/g EFSA Journal 2016;14(11):4610

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Inazuma	
Această substanță/acest amestec nu îndeplinește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII.	
Această substanță/acest amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII.	

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Efecte nocive asupra mediului cauzate de proprietățile care perturbă sistemul endocrin : Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei într-o concentrație egală cu sau mai mare de 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 : Aruncați conținutul/recipientul respectând instrucțiunile de sortare ale firmei autorizate de colectare.
Cod din Lista Europeană a Deșeurilor (LoW) : 02 01 08* - deșeuri agrochimice care conțin substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport






În conformitate cu 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

INAZUMA

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, n.o.s. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO))
Descrierea documentului de transport				
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III, (-)	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, n.o.s. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (acetamiprid (ISO) ; lambda-cihalotrin (ISO)), 9, III
14.3. Clasele de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da POLUANT 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

Cod 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 privind ambalarea (ADR)	: PP12, B3
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP10
Categoria de transport (ADR)	: 3
Număr de identificare a pericolului (Cod Kemler)	: 90
Plăcuțe portocalii	:



Cod de restricție în 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 privind ambalarea (IMDG)	: PP12

INAZUMA

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale IBC (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Dispoziții speciale cisterne (IMDG)	: TP33
Nr. EmS (Incendiu)	: F-A
Nr. EmS (Vărsare)	: S-F
Categoria de depozitare (IMDG)	: A
Depozitare și manipulare (IMDG)	: SW23

Transport aerian

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

Transportul pe căile navigabile interioare

Cod 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**
Echipament necesar (ADN)	: PP, A***
Numărul de conuri/lumini 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

Cod 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
Categoria de transport (RID)	: 3
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementările UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Nu conține substanțe incluse în anexa XVII la REACH (Condiții de restricție)

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate din cadrul REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță (substanțe) listată în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase).

INAZUMA

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță (substanțe) listată în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti).

Regulamentul privind stratul de ozon (1005/2009)

Nu conține nicio substanță (substanțe) listată în lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon).

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține nicio substanță (substanțe) listată în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a drogurilor narcotice și a substanțelor psihotrope)

Directiva Seveso (reducerea riscului de dezastre)

Seveso III, partea I (Categoriile de substanțe periculoase)	Cantitate eligibilă (tone)	
	Nivel inferior	Nivel superior
E1 Periculos pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	100	200

15.1.2. Reglementările naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor			
Secțiune	Articol modificat	Modificare	Comentarii

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Consum biochimic de oxigen (BOD)
COD	Consum chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul derivat cu efect minim
DNEL	Nivelul derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă medie
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală medie

Abrevieri și acronime:	
LD50	Doză letală medie
LOAEL	Cel mai mic nivel la care se observă un efect advers
NOAEC	Concentrația fără efect advers observat
NOAEL	Nivelul fără efect advers observat
NOEC	Concentrația fără efect observat
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulabil și toxic
PNEC	Concentrația predictibilă fără efect
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Consum teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limită de toleranță medie
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulabil
ED	Proprietăți care perturbă sistemul endocrin
DOT	Departamentul Transporturilor
TDG	Transportul mărfurilor periculoase
REACH	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
GHS	Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IBC-Code	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
ADG	Transportul mărfurilor periculoase din Australia

Alte informații

: Datele din secțiunile 4-8, precum și 10-12, nu se referă în parte la utilizarea și întreținerea regulată a produsului (în acest sens consultați informațiile privind utilizarea și produsul), ci la eliberarea unor cantități majore în caz de accidente și neregularități. Informațiile descriu exclusiv cerințele de securitate pentru produs(e) și se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre. Specificațiile de livrare sunt conținute în fișa de produs corespunzătoare. Aceste date nu constituie o garanție pentru caracteristicile produsului (produselor) așa cum sunt definite de reglementările legale privind garanția.

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Tox. acută 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhal.), Categoria 2
Tox. acută 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Tox. acută 4 (Cutanat)	Toxicitate acută (cutanat), Categoria 4
Tox. acută 4 (Inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață) Categoria 4

INAZUMA

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Tox. acută 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
EUH401	Pentru a respecta 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	Letal 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 reproductivă, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1

Clasificarea și procedura utilizate pentru stabilirea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]		
Tox. acută 4 (Oral)	H302	Pe baza datelor obținute din teste
Tox. acută 4 (Inhalare: praf, ceață)	H332	Pe baza datelor obținute din teste
Skin Sens. 1	H317	Opinia experților
Repr. 2	H361d	Metoda de calcul
Acvatic acut 1	H400	Metoda de calcul
Acvatic cronic 1	H410	Metoda de calcul

Aceste informații se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre și sunt menite să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a oricărei proprietăți specifice a produsului.