

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : INO-MAXICAL
UFI : 6DH0-306Y-600C-H42U

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

Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășământ

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

DE SANGOSSE SAS
"BONNEL" CS 10005
47480 PONT DU CASSE
Franța
T +33 (0)5 53 69 36 30, F +33 (0)5 53 66 30 65
fds@desangosse.fr, www.desangosse.com

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

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)
Conține

: Pericol
: Acid fosforic 75%

Fraze de pericol (CLP)

: H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

P303+P361+P353+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.
P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

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 și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la 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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
clorură de calciu	Nr. CAS: 10043-52-4 Nr. UE: 233-140-8 Nr. de INDEX: 017-013-00-2 REACH-Nr: 01-2119494219-28	$\geq 25 - < 50$	Eye Irrit. 2, H319
Acid fosforic 75% substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (FR); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. UE: 231-633-2 Nr. de INDEX: 015-011-00-6 REACH-Nr: 01-21119485924-24	$\geq 1 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Acid fosforic 75%	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. UE: 231-633-2 Nr. de INDEX: 015-011-00-6 REACH-Nr: 01-21119485924-24	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2; H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2; H319 ($25 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1B; H314 ($25 \leq C \leq 100$) Eye Dam. 1; H318

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare : A se transporta victima la aer proaspăt. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. A se spăla cu multă apă. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Arsuri. Bășicuțe.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Arsuri sau iritare a țesuturilor gurii, gâtului și tractului gastrointestinal.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: În caz de incendiu: Apă pulverizată. Ceață de apă. Spumă. Pulberi. Dioxid de carbon (CO ₂).
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

Risc de incendiu	: Neinflamabil.
Pericol de explozie	: Nu este explozibil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Dioxid de carbon (CO ₂). Monoxid de carbon (CO). Clor. Fosgen.

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 împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: A nu se inhala vaporii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se îndepărta personalul care nu este necesar. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.
--------------------	---

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

Îndiguiți și opriți răspândirea. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul, pământul, vermiculita. Nu atingeți și nu călcați pe produsul vărsat. Colectați produsul într-un container de siguranță, etichetat corespunzător.
Metode de curățare	: A se curăța, de preferință, cu un detergent - A se evita utilizarea solvenților.
Alte informații	: Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A nu se inhala vaporii. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se purta echipament individual de protecție. A se observa măsurile de precauție indicate pe etichetă.
- Măsuri de igienă : A se spăla mâinile după manipulare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

- Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se păstra într-un loc ferit de îngheț.
- Temperatura depozitului : < 35 °C
- Materialele ambalajului : A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Acid fosforic 75% (7664-38-2)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație corespunzătoare.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ecran facial. (EN 166). Instalații pentru spălarea urgentă a ochilor trebuie să fie disponibile în imediata apropiere a tuturor locurilor cu risc de expunere

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. tip. Latex. Cauciuc nitrilic. Mănuși din PVC. Butilcauciuc

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor spre galben. Verde.
Aspectul exterior	: Concentrat solubil.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: > 90 °C (ISO 3405)
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 93 °C (ISO 3679)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: < 1
pH soluție	: 2,1 (+/- 0,6) (1% în apă)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1,315 +/- 1,5%
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Alte proprietăți : Timp de eflux : 10-11 s

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Poate fi corosiv pentru metale.

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Acid tare. Reacționează violent cu bazele. Atacă numeroase metale, degajând un gaz foarte inflamabil (hidrogen), care generează pericol de incendiu sau de explozie.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Înghețare.

10.5. Materiale incompatibile

Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

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) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Acid fosforic 75% (7664-38-2)	
LD50 contact oral la șobolani	300 – 2000 (metoda OCDE 423)
clorură de calciu (10043-52-4)	
LD50 contact oral la șobolani	2301 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.
pH: < 1

INO-MAXICAL	
Informații suplimentare	Evaluare prin analogie cu un produs deja testat. (metoda OCDE 435). Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
pH: < 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea : 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 (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (cronic)

Acid fosforic 75% (7664-38-2)	
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l (48 ore) (Daphnia magna) (metoda OCDE 202)
ErC50 alge	> 100 mg/l (72 ore) (Desmodesmus subspicatus) (metoda OCDE 201)
clorură de calciu (10043-52-4)	
LC50 - Pește [1]	4630 mg/l (96 ore) (Pimephales promelas)
EC50 - Crustacee [1]	2400 mg/l (48 ore) (Daphnia magna) (metoda OCDE 202)
ErC50 alge	> 4000 mg/l (72 ore) (Raphidocelis subcapitata) (metoda OCDE 201)
NOEC cronic pește	230 mg/l (25 zile) (Oncorhynchus mykiss) (metoda OCDE 210)
NOEC cronic crustacee	481 mg/l (21 zile) (Daphnia magna) (metoda OCDE 211)

12.2. Persistență și degradabilitate

INO-MAXICAL	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Acid fosforic 75% (7664-38-2)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
clorură de calciu (10043-52-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

INO-MAXICAL	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Nu se cunosc efecte de la acest produs.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Metode de tratare a deșeurilor
- : A se recicla sau elimina în conformitate cu legislația în vigoare. Eliminați într-un centru autorizat de colectare a deșeurilor. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.
- Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului
- : A se goli complet ambalajele înainte de eliminare. Nu eliminați eticheta până ce recipientul nu a fost curățat în totalitate. Eliminați într-un centru autorizat.

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 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid fosforic 75%)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid 75%)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid 75%)	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid fosforic 75%)	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid fosforic 75%)
Descrierea documentului de transport				
UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid fosforic 75%), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid 75%), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid 75%), 8, II	UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid fosforic 75%), 8, II	UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid fosforic 75%), 8, II
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupul de ambalare				
II	II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (deversare): S-B	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

- Codul de clasificare (ADR)
- : C1
- Dispoziții speciale (ADR)
- : 274
- Cantități limitate (ADR)
- : 1I
- Cantități exceptate (ADR)
- : E2
- Instrucțiuni de ambalare (ADR)
- : P001, IBC02
- Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)
- : MP15
- Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)
- : T11

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP2, TP27
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	: TU42
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	: 80 3264
Cod de restricționare tunel (ADR)	: E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274
Cantități limitate (IMDG)	: 1 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC02
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T11
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP27
Categoria de încărcare (IMDG)	: B
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW2
Segregare (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Proprietăți și observații (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E2
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y840
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 0.5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 851
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 855
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 30L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3, A803
Codul ERG (IATA)	: 8L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C1
Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T11
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP2, TP27
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU42
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE6

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

Nr. de identificare a pericolului (RID) : 80

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

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 (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

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)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Această fișă a fost refăcută în întregime (modificările nu sunt semnalate).

Abrevieri și acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
EC50	Concentrația mediană efectivă
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
ED	Perturbator endocrin

INO-MAXICAL

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
EN	Standard european
FDS	Fișă cu Date de Securitate
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
OEL	Limita de expunere ocupațională
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). Informații privind furnizorul.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metoda de calcul
Skin Corr. 1B	H314	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Dam. 1	H318	Pe baza datelor colectate în timpul testului

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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 o anumită caracteristică a produsului.