

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec
Numele : Soluție standard de aluminiu
Denumire comercială : NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD
Codul produsului : ICPS-AL1

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

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

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție
Conține : Acid azotic

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fraze de pericol (CLP) : H315 - Provoacă iritarea pielii.
Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 - 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.

Reglementarea din Țările Nordice

Danemarca

cod MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

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]
Acid azotic	Nr. CAS: 7697-37-2 Nr. UE: 231-714-2 Nr. de INDEX: 007-004-00-1 REACH-Nr: 01-2119487297-23	2 – 5	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 Skin Corr. 1A, H314

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Acid azotic	Nr. CAS: 7697-37-2 Nr. UE: 231-714-2 Nr. de INDEX: 007-004-00-1 REACH-Nr: 01-2119487297-23	($5 \leq C < 20$) Skin Corr. 1B, H314 ($20 \leq C < 100$) Skin Corr. 1A, H314 ($65 \leq C < 99$) Ox. Liq. 3, H272 ($99 \leq C < 100$) Ox. Liq. 2, H272

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți îmbrăcăminte contaminată.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsurile de prim ajutor după ingerare : Furnizați multă apă de băut. Chemați imediat medicul.

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Making extinguishing agents environment-friendly.

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

Risc de incendiu : Non combustibile.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Degajare de vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

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

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență : A nu se deversa în pivnite, canalizari sau oriunde acumularea de gaz ar putea deveni periculoasă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Absorb spilled material with sand or earth.
Metode de curățare : Colectați scurgerile de produs.
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Locul de depozitare : Store in a cool, well-ventilated place. A se depozita la distanță de sursele de căldură.

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Acid azotic (7697-37-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acide nitrique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2,6 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1 ppm
Observație	Valeurs réglementaires indicatives
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Salpetersäure
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm
Observație	EU,13,16
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido nítrico
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Observație	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Nitric acid

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acid azotic (7697-37-2)	
WEL STEL	2,6 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1 ppm

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. A se păstra într-un loc răcoros.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Wear security glasses which protect from splashes

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Wash hands with water as a precaution. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: Nu este disponibil

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -3 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 101 °C
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: < 1
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Soluble in water.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,02 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

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

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

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acid azotic (7697-37-2)

LD50 contact oral la șobolani	> 2,65 mg/kg
-------------------------------	--------------

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
pH: < 1

Acid azotic (7697-37-2)

pH	< 1
----	-----

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: < 1

Acid azotic (7697-37-2)

pH	< 1
----	-----

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere unică : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere repetată : Neclasificat

Acid azotic (7697-37-2)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------------	--

NOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
--	--

Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine
disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt
(acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung
(cronic) : Neclasificat

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acid azotic (7697-37-2)	
LC50 - Pește [1]	3 – 3,5
NOEC cronic pește	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

12.2. Persistența și degradabilitatea

Acid azotic (7697-37-2)	
Persistența și degradabilitatea	Nu este biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD	
PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea	

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3264
Nr. ONU (IMDG) : UN 3264
Nr. ONU (IATA) : UN 3264
Nr. ONU (ADN) : UN 3264
Nr. ONU (RID) : UN 3264

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Nitric acid), 8, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid), 8, III
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid), 8, III
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Nitric acid), 8, III

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Nitric acid), 8, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8
Etichete de pericol (ADR) : 8



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8
Etichete de pericol (IMDG) : 8



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8
Etichete de pericol (IATA) : 8



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8
Etichete de pericol (ADN) : 8



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8
Etichete de pericol (RID) : 8



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupa de ambalaj (IATA) : III
Grupa de ambalaj (ADN) : III
Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu
Poluant pentru mediul marin : Nu
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

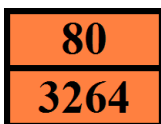
Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C1
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 2X
Cod APP	: B

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-B
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW2
Proprietăți și observații (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 852
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 856
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 60L
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)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
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

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP28
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU42
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE8
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. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3(a)	Acid azotic
3(b)	NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD ; Acid azotic

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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 periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

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.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

NU3264 Aluminium standard solution 1000µg/ml for ICP, STD

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

cod MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Ox. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
Ox. Liq. 3	Lichide oxidante, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B

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.