

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Naam : Standaardoplossing Aluminium  
Handelsnaam : NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD  
Productcode : ICPS-AL1

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Full text of H and EUH statements: see section 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Bevat	: Salpeterzuur
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### Verordening noordelijke landen

#### Denemarken

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

### 2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Salpeterzuur	CAS-Nr: 7697-37-2 EG-Nr: 231-714-2 EU Identificatie-Nr: 007-004-00-1 REACH-nr: 01-2119487297-23	2 – 5	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Skin Corr. 1A, H314

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Salpeterzuur	CAS-Nr: 7697-37-2 EG-Nr: 231-714-2 EU Identificatie-Nr: 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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Veel water laten drinken. Onmiddellijk een arts bellen.

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet brandbaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.  
Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde.  
Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Opslagplaats : Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Beschermen tegen hitte.

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

<b>Salpeterzuur (7697-37-2)</b>	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokale naam	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acide nitrique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1 ppm
Opmerking	Valeurs réglementaires indicatives
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
Lokale naam	Salpetersäure
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm
Opmerking	EU,13,16
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Ácido nítrico
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	4 ppm
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Opmerking	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).
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Nitric acid

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Salpeterzuur (7697-37-2)

WEL STEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1 ppm

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Op een koele plaats bewaren.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Niet beschikbaar
Geur	: Niet beschikbaar

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -3 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 101 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: < 1
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,02 g/ml
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Salpeterzuur (7697-37-2)

LD50 oraal rat > 2,65 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: < 1

### Salpeterzuur (7697-37-2)

pH < 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: < 1

### Salpeterzuur (7697-37-2)

pH < 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### Salpeterzuur (7697-37-2)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 1500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) 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)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing

### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Salpeterzuur (7697-37-2)

LC50 - Vissen [1]	3 – 3,5
NOEC chronisch vis	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Salpeterzuur (7697-37-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	------------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 3264
VN-nr (IMDG)	: UN 3264
VN-nr (IATA)	: UN 3264
VN-nr (ADN)	: UN 3264
VN-nr (RID)	: UN 3264

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID)	: BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Salpeterzuur ), 8, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ), 8, III



# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid ), 8, III  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Salpeterzuur ), 8, III  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Salpeterzuur ), 8, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



#### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 8  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 8



#### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 8  
Gevaarsetiketten (IATA) : 8



#### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 8  
Gevaarsetiketten (ADN) : 8



#### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 8  
Gevaarsetiketten (RID) : 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

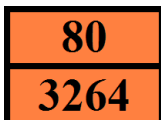
## Veiligheidsinformatieblad

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: 2X
Code Aanvullende PBM	: B

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

#### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C1
---------------------------	------

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU42
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

###### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3(a)	Salpeterzuur
3(b)	NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD ; Salpeterzuur

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### Ozon-verordening (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.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

# NU3264 Standaardoplossing Aluminium 1000 µg/ml voor ICP, STD

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2
Ox. Liq. 3	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.