

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR
Numero CE	: 221-838-5
Numero CAS	: 10031-43-3
Numero di registrazione REACH	: 05-2115399721-37
Codice prodotto	: CUNA-03A
Formula	: Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·3H <sub>2</sub> O

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Casella postale 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. Numero telefonico di emergenza**

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

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Solidi comburenti, categoria 2	H272
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B	H314
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limiti di concentrazione specifici:

( 0,01 ≤C < 100)

Carc. 1B, H350i

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
Rame (II) nitrato triidrato	Numero CAS: 10031-43-3 Numero CE: 221-838-5 no. REACH: 05-2115399721-37	≥ 99

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca gravi ustioni oculari.

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non combustibile.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : fumo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.  
Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare i vapori.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Non respirare i vapori. Non respirare i gas. Non respirare le polveri. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR (10031-43-3)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Nitrato de cobalto
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup> como Co
Commento	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non inalare i vapori.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	Tipo P2		

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Blu.
Massa molecolare	: 241,6 g/mol
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 114 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: > 170 °C
pH	: 3 – 4 5%, 20° C
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: 1450 g/100cm <sup>3</sup> 20° C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 2,39 g/cm <sup>3</sup> 20° C

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura. Surriscaldamento. Acqua, umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 3 – 4 5%, 20° C
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi pH: 3 – 4 5%, 20° C
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR (10031-43-3)

CL50 - Pesci [1]	0,29 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	3,4 mg/l 48 H

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 3260  
Numero ONU (IMDG) : UN 3260  
Numero ONU (IATA) : UN 3260  
Numero ONU (ADN) : UN 3260  
Numero ONU (RID) : UN 3260

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3260 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Di rame (II) nitrato di triidrato AGR, ACS), 8, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 3260 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 3260 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8  
Etichette di pericolo (ADR) : 8



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8  
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8  
Etichette di pericolo (IATA) : 8



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8  
Etichette di pericolo (ADN) : 8



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8  
Etichette di pericolo (RID) : 8



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II  
Gruppo di imballaggio (IATA) : II  
Gruppo di imballaggio (ADN) : II

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Gruppo di imballaggio (RID) : II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si  
Inquinante marino : Si  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C2  
Disposizioni speciali (ADR) : 274  
Quantità limitate (ADR) : 1kg  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B4  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T3  
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33  
Codice cisterna (ADR) : SGAN  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V11  
Numero d'identificazione del pericolo (n° . Kemler) : 80  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E  
Codice EAC : 2X

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274  
Quantità limitate (IMDG) : 1 kg  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08  
IBC special provisions (IMDG) : B21, B4  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T3  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B  
Categoria di stivaggio (IMDG) : B  
Separazione (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y844  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5kg  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 859  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 15kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 863  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 50kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803  
Codice ERG (IATA) : 8L

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C2
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 1 kg
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C2
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 1kg
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P002, IBC08
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T3
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: SGAN
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W11
Colli express (RID)	: CE10
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR non è elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Copper (II) nitrate trihydrate is not 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.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

# NU3260 Rame (II) nitrato triidrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (KBwS-Beschluss; ID No. 1347).  
Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

##### Danimarca

- Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Carc. 1B	Cancerogenicità (per inalazione) Categoria 1B
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H350i	Può provocare il cancro se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.