

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 11-dic-2020

Data di revisione 11-dic-2020

Numero di revisione 1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** NK 21+21  
**Codici dei prodotti** 1675\_IT\_01  
**Sinonimi** NK 21:21  
**UFI:** UTM4-30TE-V00S-24QK  
**Sostanza/miscela pura** Miscela

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

**Uso raccomandato** Concimi. Industriale. Professionale.  
**Usi sconsigliati** Uso al consumo

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

<b>Fabbricante</b>	<b>Fornitore</b>	<b>Distributore</b>
Nevinnomyssky Azot JSC 1 Nizyaeva str., Nevinnomyssk, Stavropol Territory, 357107, Russia Tel. + 7 (86554) 4-42-40 E-mail: nevinazot@eurochem.ru	EuroChem Agro GmbH Reichskanzler-Müller-Straße 23 68165 Mannheim Deutschland Tel.: +49 621 87209-0 www.eurochemagro.com	EuroChem Agro Spa Via Marconato 8, I-20811 Cesano Maderno (MB) Italia T: +39 0362 607 100 - F: +39 0362 607 822 info.italy@eurochemgroup.com www.eurochemagro.it

### Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail ra.sds@eurochemgroup.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** TUIS +49 1802 273112  
Carechem 24 +39 02 3604 2884

Europa	112
--------	-----

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Categoria 2 - (H319)

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



**Avvertenza**  
Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di Prudenza**

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P305 + P351 + P338 - 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

**Informazioni supplementari**

Nulla.

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	EC No	CAS No	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Cloruro di ammonio	235-186-4	12125-02-9	10-<25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119489385-24-0001
Ammonium nitrate	229-347-8	6484-52-2	10-<25	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119490981-27-0010

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Avvertenza generica**

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

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

<b>Sintomi</b>	Sensazione di bruciore.
----------------	-------------------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. In caso di decomposizione. Acqua.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	CO <sub>2</sub> , prodotto chimico secco, sabbia secca, schiuma resistente all'alcol.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Può emettere fumi tossici in caso di incendio.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio. Ammoniaca. Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ).

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

<b>L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
<b>Altre informazioni</b>	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Evitare la generazione di polvere. Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
<b>Prevenzione di rischi secondari</b>	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura:</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

<b>Condizioni di immagazzinamento:</b>	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.
<b>Temperatura di conservazione:</b>	Le temperature di manipolazione e stoccaggio devono essere mantenute il più possibile basse per minimizzare la produzione di fumi

### 7.3. Usi finali particolari

#### **Usi particolari**

Fertilizzante. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere le persone e gli animali lontani dalle aree trattate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere dal contatto diretto con acqua o con umidità eccessiva.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Limiti di Esposizione**

Denominazione	Unione	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania	Repubblica	Croazia	Slovenia
---------------	--------	-------------	---------	--------	----------	------------	---------	----------

chimica	Europea					Ceca			
Cloruro di ammonio 12125-02-9	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>		
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	-	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>			
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca	Romania	Ungheria	Estonia	
Cloruro di ammonio 12125-02-9	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda	Lituania	Bulgaria	Slovacchia	Lettonia
Potassium nitrate 7757-79-1	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Cloruro di ammonio 12125-02-9	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Ammonium sulphate 7783-20-2	-	-	-	-	-		TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>
Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) lavoratore**

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)  
Ammonium nitrate (6484-52-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	5.12 mg/kg bw/giorno	50
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	36 mg/m <sup>3</sup>	12.5

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Consumatore**

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)  
Ammonium nitrate (6484-52-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	2.56 mg/kg bw/giorno	100
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	2.56 mg/kg bw/giorno	100
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	8.9 mg/m <sup>3</sup>	25

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

**Ammonium nitrate (6484-52-2)**

Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.45 mg/l
Acqua marina	0.045 mg/l

Sedimento, acqua dolce	4.5 mg/l
Impatto sul Trattamento delle Acque di scarico	18 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Evitare il contatto con gli occhi. EN 166: Protezione personale degli occhi Specifiche tecniche. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
<b>Protezione delle mani</b>	Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374. Usare guanti adatti. Guanti in gomma. Gomma nitrilica. Tempo di fessurazione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
<b>Protezione respiratoria</b>	Filtro antiparticolato conforme a EN 143. (FFP2). (FFP3).
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Evitare la creazione di polvere. Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido
<b>Aspetto</b>	granuli
<b>Colore</b>	grigiastro a rosa scuro
<b>Odore</b>	Inodore.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>pH</b>	> 6	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	Non infiammabile
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Non applicabile
<b>Limiti superiori di infiammabilità di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>	>99 % [peso] 20 °C	
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	UN S.1 - Positivo Nitrato di ammonio: fertilizzanti in grado di dare luogo a decomposizione autosostenuta
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile

<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

<b>Peso specifico apparente</b>	1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Granulometry</b>	1 - 5 mm (90%)
<b>Corrosivo per i metalli</b>	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

Sensibilità all'impatto meccanico:	Nulla.
Sensibilità alla scarica statica:	Nulla.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 7.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiale organico. Materiale combustibile. Agente ossidante. Acidi. Basi.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (CO2). Ammoniaca.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. basata sui componenti. Può causare rossore, prurito e dolore.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Può essere nocivo se ingerito.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

### Misure numeriche di tossicità

#### Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 3,388.3571 mg/kg  
STAmix (dermica) 5,818.50 mg/kg

**Tossicità acuta sconosciuta** 1.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.  
0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.  
0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.  
1.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.  
1.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.  
1.5 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Cloruro di ammonio	= 1650 mg/kg ( Rat )		
Ammonium nitrate	= 2217 mg/kg ( Rat )		> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** Può provocare irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta:** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Cloruro di ammonio	-	LC50: =209mg/L (96h,	-	LC50: =202mg/L (24h,



		Cyprinus carpio) LC50: =725mg/L (24h, Lepomis macrochirus)		Daphnia magna)
Ammonium nitrate	-	LC50: 65 - 85mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione	Note
Ammonium nitrate	-3.1	

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB**

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Cloruro di ammonio	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Ammonium nitrate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Smaltire in conformità alle normative locali. Applicazione su terreni agricoli controllata. Fertilizzante.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Nota:**

**ADR**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2071
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla

**RID**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2071
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla

**ADN**

<b>14.1 N. ID/ONU</b>	UN2071
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MIXTURE
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>Descrizione</b>	UN2071, AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MIXTURE, 9
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla

**IMDG**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2071
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MIXTURE
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN2071, AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MIXTURE, 9, III
<b>14.5 Inquinante marino</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>N. EmS</b>	F-H, S-Q
<b>IMSBC Code</b>	B
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Nessuna informazione disponibile

**IATA**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2071
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Ammonium nitrate fertilizers mixture
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al</b>	9

**trasporto**

<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN2071, Ammonium nitrate fertilizers mixture, 9, III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>Codice ERG</b>	9L

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 e Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Cloruro di ammonio - 12125-02-9	65.	
Ammonium nitrate - 6484-52-2	58. 65.	
Ammonium sulphate - 7783-20-2	65.	

**Inquinanti organici persistenti:** Non applicabile

**Regolamento sui fertilizzanti:** Regolamento (CE) n. 2003/2003 relativo ai concimi

**Disposizioni relative ai precursori di esplosivi:** Questo prodotto è soggetto al regolamento (UE) 98/20103. Qualunque transazione, perdita, o furto sospetti vanno notificati all'autorità competente.

**Sostanze denominate pericolose in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE):**

Ammonium Nitrate

**Requisiti livello inferiore (ton)** 5000  
**Requisiti livello superiore (ton)** 10000

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS):** Non applicabile

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

**Disposizioni nazionali****Germania**

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK):**

leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

**TRGS 510: Storage of hazardous substances and mixtures in transportable containers:**

LGK 5.1C - Ammonium nitrate and mixtures containing ammonium nitrate

**Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV) Annex I, No. 5 "Ammonium nitrate" and TRGS 511: "Ammonium nitrate":**

Ammonium nitrate-containing fertilizer B II

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza per sostanze contenute in questa miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Nota di revisione** Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito

H319 - Provoca grave irritazione oculare

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti

UFI: Unique Formular Identifier

#### Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Sulla base di dati di prova
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Classificazione giapponese GHS

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)  
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))  
Organizzazione mondiale della sanità

**Data di revisione** 11-dic-2020

**La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**