

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 di revisione 11-lug-2022

Numero di revisione 4.03

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 422654-5316316
ID dei prodotti 422654
AD number 5620
Denominazione del Prodotto ASN 26N:13S

Articolo

101005567C901 --- 50KG IT --- Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio ASN 26+13
101015557C801 --- 25KG IT --- Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio ASN 26+13
101005557C801 --- 25KG IT --- Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio ASN 26+13
101015567C901 --- 50KG IT --- Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio ASN 26+13
101005805C701 --- 600KG BB IT --- Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio ASN 26+13
101015805C701 --- 600KG BB IT --- Basammon® 26, Solfonitrato d'ammonio ASN 26+13

Identificatore unico di formula (UFI) QV25-64J0-100Q-45E6

Sinonimi NITROSOLFATO DE AMONIO 26-00-00
ASN N 26(+32.5SO3)

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Usi raccomandati Concimi, Industriale, Professionale.

Usi sconsigliati Uso al consumo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, D-67056
Ludwigshafen am Rhein, Germany

Fornitore

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

Dichiarazione di Responsabilità Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail ra.sds@eurochemgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTREC
+39 02 4555 7031 (Milan)

800 789 76 7(Toll Free)

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Italia	Cav. Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 Pavia +39 0382 24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
--	----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

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

P280 - Indossare protezione per occhi/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

2.3. Altri pericoli

Può essere nocivo se ingerito. Può essere nocivo se inalato. Provoca lieve irritazione cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Ammonium sulphate 7783-20-2	45-<60	01-2119455044-46-xxxx	231-984-1	Nessun informazioni disponibili	-	-	-

Ammonium nitrate 6484-52-2	25-<45	01-2119490981-27-0013	229-347-8	Eye Irrit. 2 (H319), Oxid. Solid 3 (H272)	-	-	-
Calcium nitrate 10124-37-5	1-<5	01-2119495093-35-xxxx	233-332-1	Oxid. Solid 3 (H272) Acute Tox. 4 (oral) (H302) Eye Damage 1 (H318)	-	-	-
Magnesium sulphate 7487-88-9	1-<5	01-2119486789-11	231-298-2	not classified	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Ammonium sulphate 7783-20-2	2840	2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Ammonium nitrate 6484-52-2	2217	5000	88.8	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Calcium nitrate 10124-37-5	302	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

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

Avvertenza generica	Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. Evitare di respirare (polvere, vapore, nebbia, gas).
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Ingestione	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Lavare la bocca con acqua. Bere molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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

Nota per i medici Può insorgere edema polmonare ritardato. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Acqua a spruzzo o nebulizzata.
Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Nessuna informazione disponibile.
Prodotti di combustione pericolosi	Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO ₂). Ammoniaca. Ossidi di azoto (NO _x). I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi	I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali. Non aggiungere acqua al contenuto mentre si trova in un contenitore, a causa della violenta reazione e dei possibili lampi di fuoco. Raffreddare i contenitori con abbondanti quantità d'acqua fino a quando le fiamme non sono completamente estinte. NON FARE ENTRARE ACQUA NEI CONTENITORI. I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio.
---	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali	Garantire un'aerazione sufficiente.
Altre informazioni	Non fare entrare acqua nei contenitori: può innescarsi una reazione violenta. Utilizzare acqua a spruzzo per ridurre i vapori; non dirigere acqua direttamente sulla perdita, sull'area del versamento o sul contenitore interno.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	---

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

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura	Garantire un'aerazione sufficiente.
--	-------------------------------------

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Evitare di respirare (polvere, vapore, nebbia, gas). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da fonti di congelamento.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari Fertilizzante. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere dal contatto diretto con acqua o con umidità eccessiva. Tenere le persone e gli animali lontani dalle aree trattate.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Ammonium sulphate 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
Ammonium sulphate 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Limiti biologici di esposizione professionale Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	5.12 mg/kg bw/day [4] [6]	36 mg/m ³ [4] [6]
Magnesium sulphate 7487-88-9	-	21.3 mg/kg bw/day [4] [6]	37.6 mg/m ³ [4] [6]

[4] Effetti sistemici sulla salute.

[5] Effetti locali sulla salute.

[6] Lungo termine.

[7] Breve termine.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Ammonium nitrate 6484-52-2	2.56 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.9 mg/m ³ [4] [6]
Magnesium sulphate 7487-88-9	12.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	11.1 mg/m ³ [4] [6]

[4] Effetti sistemici sulla salute.
[6] Lungo termine.

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

Denominazione chimica	Acqua dolce	Freshwater (intermittent release)	Acqua marina	Marine water (intermittent release)	Aria
Magnesium sulphate 7487-88-9	0.68 mg/L	6.8 mg/L	0.068 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Sewage treatment	Terra	Catena alimentare
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	-	18 mg/L	-	-
Magnesium sulphate 7487-88-9	-	-	10 mg/L	-	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani

Guanti in gomma. Gomma nitrilica. Gomma di butile. Guanti impermeabili. Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374.

Protezione pelle e corpo

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione respiratoria

Filtro antiparticolato conforme a EN 143.

Semimaschera di filtraggio. (FFP1).

Pericoli termici

Nessuno durante la normale trasformazione.

Altri dispositivi di protezione

Nessuna informazione disponibile.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Evitare di respirare (polvere, vapore, nebbia, gas). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare la creazione di polvere. Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Stato Solido
Aspetto Granuli
Colore bianco giallo marrone
Odore Inodore.

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
Soglia olfattiva	Non applicabile	
Punto di fusione / punto di congelamento	> 170 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Temperatura di decomposizione		appross
pH	4.4	100 g/l @ 20 °C appross DIN 19268
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile Stato Solido
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile Stato Solido
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	appross
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Densità relativa	1.75	@ 20 °C
Peso specifico apparente	900 - 1000 kg/m ³	
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle		appross
Dimensioni delle particelle	3,30 - 3,80 mm	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	
Granulometria:	Granuli Il 90 % del prodotto ha una granulometria tra 2,0 - 5,0 mm	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

Proprietà esplosive

Non esplosivo

Proprietà ossidanti

Non comburente in base a Test O.1

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

Note Nessuno.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

Polimerizzazione pericolosa Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti. Ammonium Nitrate. Cloro.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ammoniaca. Cloro. Cloruro di idrogeno. Ossidi di azoto (NOx). Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con la pelle Provoca lieve irritazione cutanea.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

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

STAmix (orale) 3,446.80 mg/kg
STAmix 136.40 mg/l
 (inalazione-polvere/nebbia)

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Ammonium sulphate	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Ammonium nitrate	= 2950 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Calcium nitrate	= 302 mg/kg (Rat)	-	-

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazione Nessuna informazione disponibile.

oculare

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

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
Ammonium sulphate	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

		LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)		
Ammonium nitrate	-	LC50: 447 mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-
Calcium nitrate	-	LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Magnesium sulphate	EC50: =2700mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 2610 - 3080mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 266.4 - 417.3mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Ammonium sulphate	-5.1
Ammonium nitrate	-3.1

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto contiene una sostanza o sostanze classificata(e) come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Ammonium sulphate	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
Calcium nitrate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Magnesium sulphate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

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

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle norme locali, regionali, nazionali e internazionali vigenti.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Altre informazioni Catalogo europeo dei rifiuti. Fertilizzante. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. Applicazione su terreni agricoli controllata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno

ADR

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno

ADN

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2
 14.3
 14.4
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV) Annex I, No. 5 "Ammonium nitrate" and TRGS 511: "Ammonium nitrate" Ammonium nitrate-containing fertilizer C IV

French Storage Class

4702-IV

Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium ne répondant pas aux critères I, II ou III (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenue dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est inférieure à 24,5 %)

La quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 1 250 t: Régime DC

Unione Europea

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.

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
Ammonium nitrate - 6484-52-2	58.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento sui fertilizzanti

Questo prodotto è conforme a

Disposizioni relative ai precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

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

Non applicabile

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
Ammonium sulphate - 7783-20-2	Tipo di prodotto 11: Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale Tipo di prodotto 12: Preservanti contro la formazione di sostanze viscido (slimicidi)

Inventari Internazionali

TSCA

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

DSL/NDL

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

EINECS/ELINCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

ENCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

IECSC

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

KECL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
PICCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
AIIC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
NZIoC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AIIC - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni**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**

H272 - Può aggravare un incendio; comburente

H302 - Nocivo se ingerito

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

Legenda

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

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
+	Sensibilizzatori		

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	Metodo di calcolo
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

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (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)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
 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)
 Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
 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)
 Database PubMed della National Library of Medicine (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
 Organizzazione mondiale della sanità

Data di revisione 11-lug-2022

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