

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 21-gen-2021

Data di revisione 21-gen-2021

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto	Essential NK 20-30 (S)
Codici dei prodotti	444955
Product-ID	444955
Sinonimi	NK (SO3): 20-30 (6.5)
Sostanza/miscela pura	Miscela

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

Uso raccomandato	Industriale. Professionale.
Usi sconsigliati	Uso al consumo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Fabbricante</u>	<u>Fornitore</u>
EuroChem Agro Spa Via Marconato, 8 IT-20811 Cesano Maderno (MB) www.eurochemagro.com	EuroChem Trading GmbH Baarerstrasse 37 CH-6300 Zug - Switzerland Phone +41 (0)41 727 1600 Fax +41 (0)41 727 7606

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail ra.sds@eurochemgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Carechem 24 +44 1235 239670

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

Denominazione chimica	EC No	CAS No	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Potassium chloride	231-211-8	7447-40-7	45-<60	Non classificato	
Urea	200-315-5	57-13-6	25-<45	Non classificato	01-2119463277-33-0026
Ammonium sulphate	231-984-1	7783-20-2	10-<25	Non classificato	01-2119455044-46-xxxx

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	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.
Autoprotezione del primo soccorritore	Evitare di respirare vapori o nebbie. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

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 Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Acqua a spruzzo, nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getti dritti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

Prodotti di combustione pericolosi Biossido di carbonio (CO₂). Ammoniaca. Ossidi di azoto (NO_x). Ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Non spostare gli imballaggi danneggiati; spostare gli imballaggi non danneggiati fuori dall'area dell'incendio. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. La sostanza non combustibile in sé non brucia ma può decomporsi al calore producendo fumi corrosivi e/o tossici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non toccare gli imballaggi danneggiati o il materiale fuoriuscito. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

Altre informazioni Proteggere dall'umidità. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento: Evitare l'esposizione prolungata a calore e aria. Non contaminare cibo o mangimi. Non congelare.

Temperatura di conservazione: Le temperature di manipolazione e stoccaggio devono essere mantenute il più possibile basse per minimizzare la produzione di fumi

Massimo periodo di conservazione (tempo): Il produttore garantisce la conformità ai requisiti del servizio di garanzia in condizioni appropriate di manipolazione, trasporto e stoccaggio.

7.3. Usi finali particolari**Usi particolari**

Nessuna informazione disponibile.

Misure di gestione del rischio (RMM) Non applicabile.

Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Limiti di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda	Lituania	Bulgaria	Slovacchia	Lettonia
Potassium chloride 7447-40-7	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³
Urea 57-13-6	-	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Ammonium sulphate 7783-20-2	-	-	-	-	-		TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 0.02 mg/m ³

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) lavoratore

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Urea (57-13-6)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	292 mg/m ³	12
Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	292 mg/m ³	12
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	580 mg/kg bw/giorno	12
Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	580 mg/kg bw/giorno	12

Ammonium sulphate (7783-20-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
------	--------------------	---------------------------------------	----------------------

Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	11.17 mg/m ³	18
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	42.67 mg/kg bw/giorno	12

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Consumatore

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
Urea (57-13-6)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	125 mg/m ³	12
Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	125 mg/m ³	12
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	580 mg/kg bw/giorno	12
Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	580 mg/kg bw/giorno	12
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	42 mg/kg bw/giorno	12
Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	42 mg/kg bw/giorno	12

Ammonium sulphate (7783-20-2)

Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	1.67 mg/m ³	60
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	12.8 mg/kg bw/giorno	40
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	6.4 mg/kg bw/giorno	40

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

Urea (57-13-6)

Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.47 mg/l
Acqua marina	0.047 mg/l

Ammonium sulphate (7783-20-2)

Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.312 mg/l
Acqua marina	0.0312 mg/l
Impatto sul Trattamento delle Acque di scarico	16.18 mg/l
Sedimento, acqua dolce	0.063 mg/kg peso a secco
Terra	62.6 mg/kg peso a secco

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

Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani	Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374. Gomma di butile. Gomma nitrilica. Guanti di protezione.
Protezione pelle e corpo	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	Filtro antiparticolato conforme a EN 143. (FFP1).
Filtro antiparticolato conforme a EN 143.	
Pericoli termici	Nessuno durante la normale trasformazione.
Altri dispositivi di protezione	Nessuna informazione disponibile.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Controlli dell'esposizione ambientale	È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità. Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. Evitare la creazione di polvere.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido	
Aspetto	Granuloso	
Colore	rosso bruno a marrone	
Odore	Leggero.	
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH	appross 4 - 6.5	
Punto di fusione / punto di congelamento	appross 130 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		Non applicabile
Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	>200 °C	
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Non esplosivo	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non comburente	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Peso specifico apparente	600 kg/m ³ 2 - 5 mm
---------------------------------	--------------------------------

Corrosivo per i metalli

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Note: Stabilizzatore.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico: Nulla.

Sensibilità alla scarica statica: Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il calore causa un aumento di pressione con rischio di scoppio.

Polimerizzazione pericolosa Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx). Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

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

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

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Misure numeriche di tossicità

Tossicità acuta

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

STAmix (orale) 5,128.8711 mg/kg

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

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Potassium chloride	= 2600 mg/kg (Rat)		
Urea	= 8471 mg/kg (Rat)		
Ammonium sulphate	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

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

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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
Potassium chloride	EC50: =2500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1060mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 750 - 1020mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =83mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =825mg/L (48h, Daphnia magna)
Urea	-	LC50: 16200 - 18300mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =3910mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >10000mg/L (24h,

Ammonium sulphate	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 460 - 1000mg/L (96h, Leuciscus idus) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	Daphnia magna Straus) EC50: =423mg/L (24h, Daphnia magna) LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)
-------------------	---	--	---	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione	Note
Urea	-1.59	
Ammonium sulphate	-5.1	

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
Potassium chloride	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Urea	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Ammonium sulphate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

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

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Smaltire il prodotto/recipiente in una discarica approvata. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Recuperare o riciclare se possibile. Non deve essere rilasciato nell'ambiente.
Imballaggio contaminato	Smaltire i rifiuti in un impianto di eliminazione dei rifiuti ufficialmente approvato.
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	Fertilizzante. Catalogo europeo dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nota: Questo materiale non è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la spedizione

ADR

14.1 Numero ONU	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	Nulla

RID

14.1 Numero ONU	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	Nulla

ADN

14.1 N. ID/ONU	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	Nulla

IMDG

14.1 Numero ONU	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 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla
IMSBC Code	Non regolamentato
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Nessuna informazione disponibile

IATA

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
	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 Nulla

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 non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene 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 sulphate - 7783-20-2	65.	

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

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

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Potassium chloride 7447-40-7	RG 67	-

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK):

leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

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

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti

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

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 21-gen-2021

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