

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 1 di 10

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Ammoniumacetat reinst

N. CAS: 631-61-8  
N. CE: 211-162-9

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

#### Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

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

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

#### Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem,  
Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg,  
Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG  
Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester,  
OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States,  
+1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X  
4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater  
North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

#### Ulteriori dati

0800 564 402 (CHEMTREC)

Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 2 di 10

esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Formula: CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>

Peso Molecolare: 77,08 g/mol

### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)				
631-61-8	acetato di ammonio			100 %
	211-162-9			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
631-61-8	211-162-9	acetato di ammonio	100 %
dermico: DL50 = > 26556,42 mg/kg; per via orale: DL50 = >= 2333,28 mg/kg			

### Ulteriori dati

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di malessere, contattare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 3 di 10

In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

In caso di malessere, contattare un medico.

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

Eccitazione, Disturbi gastro-intestinali, Dolori di testa, Crampi, Tremare, Irritante, Vomito, Caduta della pressione sanguigna, Collasso circolatorio, Crampi, Effetto narcotizzante, Difficoltà di respirazione

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Sostanze solide e combustibili

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx)

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

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### Ulteriori dati

Abattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare esperti

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

#### Per chi interviene direttamente

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Per contenimento

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 4 di 10

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Raccolgire a secco e con cautela. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.

#### Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare il recipiente ben chiuso.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Ulteriori dati

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

temperatura di stoccaggio +15°C - +25°C

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Nessun dato disponibile

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio

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

### 8.1. Parametri di controllo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 5 di 10

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
631-61-8	acetato di ammonio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	911,56 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	5469,35 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	10,34 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	sistematico	62,04 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	449,56 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	2674,16 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	5,17 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, acuto		dermico	sistematico	31,02 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	5,17 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per via orale	sistematico	31,02 mg/kg pc/giorno

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Compartimento ambientale	Valore
631-61-8	acetato di ammonio		
Acqua dolce			3,08 mg/l
Acqua di mare			0,308 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			2,51 mg/kg
Sedimento marino			0,251 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			677 mg/l
Suolo			0,72 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

occhiali a maschera

##### Protezione delle mani

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 6 di 10

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

#### Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: P1

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	solido
Colore:	incolore
Odore:	di: Acido acetico
Punto di fusione/punto di congelamento:	114 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	90 °C
Valore pH (a 25 °C):	6,7-7,3 (50 g/l)
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	1480 g/l (a 4 °C)
Solubilità in altri solventi	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,17 g/cm³
Densità apparente:	~410 kg/m³

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 7 di 10

Densità di vapore relativa:

Nessun dato disponibile

#### **9.2. Altre informazioni**

##### **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

##### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

0

Contenuto dei corpi solidi:

0

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidente:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

#### **Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Pericolo di esplosione delle polveri.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Acido forte

Alcali forti

Agente ossidante, forti

Non miscelare con: NaClO (Pericolo di esplosione )

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Calore

Umidità

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi:

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 8 di 10

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
631-61-8	acetato di ammonio				
	orale	DL50      >= 2333,28 mg/kg		Read-across (2010)	Read-across approach from published expe
	cutanea	DL50      > 26556,42 mg/kg		Read-across (2010)	Read-across approach from published expe

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Nessun dato disponibile

##### Altre informazioni

Eccitazione, Disturbi gastro-intestinali, Dolori di testa, Crampi, Tremare, Irritante, Vomito, Caduta della pressione sanguigna, Collasso circolatorio, Crampi, Effetto narcotizzante, Difficoltà di respirazione

##### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ammoniumacetat reinst

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 9 di 10

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
631-61-8	acetato di ammonio					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h Skeletonema costatum	Study report (2005)	ISO 10253
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	> 360,89	48 h	Read-across (2010)	Read-across approach from Letter of Acce
	Tossicità per i pesci	NOEC 154 mg/l	60 d	Cyprinus carpio	Publication (1999)	OECD Guideline 204

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
631-61-8	acetato di ammonio	-2,79

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
631-61-8	acetato di ammonio	3,162		Calculation (2010)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Evitare la dispersione nell'ambiente.

#### **Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Non gettare i residui nelle fognature.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi .

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Revisione: 03.11.2025

### Ammoniumacetat reinst

N. del materiale: AC19.00453

Pagina 10 di 10

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione nazionale

##### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### Ulteriori informazioni

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.