

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 1 di 7

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Gruppo del materiale: Zulieferprodukt N. CAS: 10102-40-6 N. CE: 231-551-7

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

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

Ditta: HACH LANGE Sàrl Indirizzo: Route de Compois 6 Città: CH-1222 Vésenaz Telefono: + 41 22 594 64 00

Dipartimento responsabile:

HACH LANGE S.r.I. Via Rossini, 1 / A I - 20020 LAINATE (MI)

Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401

e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck

02 66 10 10 29

Tel. +41 (0)71 848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

## 1.4. Numero telefonico di

emergenza:

## Ulteriori dati

Per questa sostanza, non è disponibile un numero di registrazione poiché la sostanza stessa o il suo utilizzo sono esenti da registrazione a norma dell'Articolo 2 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), perché il tonnellaggio annuo non richiede l'obbligo di registrazione o perché la registrazione è prevista per una data successiva.

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Ulteriori suggerimenti

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Formula: Na2MoO4 \* 2 H2O
Peso Molecolare: 241,95 g/mol



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 2 di 7

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico					
	N. CE N. indice N. REACH					
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]					
10102-40-6	Sodio molibdato					
	231-551-7					

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

## In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare un medico.

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

Nausea, Vomito, Diarrea, debolezza

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

Trattare sintomaticamente.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

## Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

## Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

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

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

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

Alo scorpo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

#### Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 3 di 7

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Arginare. Raccogliere quando asciutto. Evitare la formazione di polvere. (Vedere anche la sezione 7, 10).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

#### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

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

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedere anche la sezione 1.2

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

## 8.1. Parametri di controllo

## Altre informazioni sugli valori limite

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro. I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono ave re la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individual e.

## Misure generali di protezione ed igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

## Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

#### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

I caso di contatto completo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: 0,11 mm Tempo di penetrazione: > 480 min

In caso di contatto seguito a spruzzi:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: 0,11 mm Tempo di penetrazione: > 480 min

Questa raccomandazione è solo valida per il prodotto menzionato nel foglio di sicurezza ed è fornito da noi e per le applicazioni da noi specificate. I guanti protettive da usare devono rispettare le specifiche dela direttiva



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 4 di 7

EC 89/686/EEC e lo standard EN374.

#### Protezione della pelle

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

#### Protezione respiratoria

Apparato respiratorio solo in caso di formazionedi aerosol o polvere.

Tipo di filtro suggerito: filtro P1

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: solido
Colore: bianco
Odore: inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 9-10 (840 g/l)

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 687 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di non applicabile

ebollizione:

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

Punto di fusione:

Punto di infiammabilità:

Punto di infiammabilità:

Alimenta la combustione:

nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: nessun dato disponibile
Gas: nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

non applicabile
non applicabile
Temperatura di accensione:

nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: nessun dato disponibile
Gas: nessun dato disponibile
nessun dato disponibile
130 °C

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore:

Pressione vapore:

Densità (a 22 °C):

Densità apparente:

1.000 - 1.400 kg/m³

Idrosolubilità:

(a 20 °C)

840 g/L

(a 20 °C)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 5 di 7

#### Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: non applicabile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

Solvente-Differenzia-Test:

nessun dato disponibile
nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

## 9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Vedere anche la sezione 10.3

#### 10.2. Stabilità chimica

Eliminazione di acqua di cristallizzazione

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità.

Non riscaldare il prodotto.

## 10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

#### Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

CL50/inalazione/4 ore/su ratto = >2080 mg/kg

DL50/orale/su ratto = 4000 mg/kg

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione Dosi Specie Fonte							
10102-40-6	Sodio molibdato							
	per via orale	DL50	4233 mg/kg	ratto				
	dermico	DL50	>2000 mg/kg	ratto				

#### Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 6 di 7

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte		
10102-40-6	Sodio molibdato							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	7600 mg/l	96 h				
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	330 mg/l	48 h				

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua non applicabile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze

chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose,

comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

Classificato come rifiuto pericoloso.

## Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze

chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose,

comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

Classificato come rifiuto pericoloso.

## Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze

chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose,

comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

Classificato come rifiuto pericoloso.

## Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## Trasporto stradale (ADR/RID)

## Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Z09210=C=7010 Kit for 9210, R1M; 1/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-1 Pagina 7 di 7

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

non testato

#### Trasporto per nave (IMDG)

## Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO)

## Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente

## Trasporti/Dati ulteriori

Non pertinente

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Modifiche

Revisione: 04.04.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14

#### Ulteriori dati

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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 1 di 9

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Gruppo del materiale:

N. CAS:

144-62-7

N. indice:
607-006-00-8

N. CE:
205-634-3

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

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

Ditta: HACH LANGE Sàrl Indirizzo: Route de Compois 6 Città: CH-1222 Vésenaz Telefono: + 41 22 594 64 00

Dipartimento responsabile:

HACH LANGE S.r.I. Via Rossini, 1 / A I - 20020 LAINATE (MI)

Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401

e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck

Tel. +41 (0)71 848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

02 66 10 10 29

## 1.4. Numero telefonico di

emergenza:

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4 Tossicità acuta: Acute Tox. 4 Indicazioni di pericolo:

Nocivo per contatto con la pelle.

Nocivo se ingerito.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acido ossalico

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 2 di 9

Indicazioni di pericolo

H302+H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

Consigli di prudenza

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Formula: (COOH)2 \* 2 H2O Peso Molecolare: 126,07 g/mol

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]					
144-62-7	acido ossalico	acido ossalico				
	205-634-3 607-006-00-8					
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H312 H302					

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

effetti irritanti, Tosse, Mancanza di respiro, Spasmo, Vomito, Collasso circolatorio

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

Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica (CO2), Schiuma, Polvere asciutta



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 3 di 9

#### Mezzi di estinzione non idonei

nessun dato disponibile

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

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Alo scorpo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

#### Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Non inalare polvere. Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare la formazione di polvere. (Vedere anche la sezione 7, 10).

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

#### Ulteriori dati

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Protezione preventiva dell'epidermide. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

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

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedere anche la sezione 1.2

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

#### 8.1. Parametri di controllo

## Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienza
144-62-7	Acido ossalico	-	1		TWA (8 h)	
		-	_		STEL (15 min)	



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 4 di 9

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono ave re la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individual e.

Vedere anche la sezione 7.1

## Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

#### Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

#### Protezione delle mani

I caso di contatto completo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: 0,11 mm Tempo di penetrazione: > 480 min

In caso di contatto seguito a spruzzi:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: 0,11 mm Tempo di penetrazione: > 480 min

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

I guanti protettive da usare devono rispettare le specifiche dela direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374.

## Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

#### Protezione respiratoria

Tipo di filtro suggerito: P 2

## Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: solido
Colore: bianco
Odore: inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 101 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di 149 - 160 °C

ebollizione:

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

Punto di fusione:

Punto di fusione:

Punto di infiammabilità:

157 (Temperatura di decomposizione) °C

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: Nessuna informazione disponibile.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 5 di 9

Gas: Nessuna informazione disponibile.

Proprieta' esplosive

Non esplosivo

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

nessun dato disponibile
nessun dato disponibile
nessun dato disponibile
neneratura di accensione:

non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido: Nessuna informazione disponibile.
Gas: Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: 21 hPa

(a 50 °C)

Densità (a 20 °C): 1,65 g/cm³
Idrosolubilità: 102 g/L
(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

Viscosità / dinamico:

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Densità di vapore:

nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericoli di combustione/esplosione: ipoclorito di sodio, Agenti ossidanti forti, Argento

Reazione esotermica: Ammoniaca, Mercurio

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare il prodotto.

#### 10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. Decomposizione termica: 157°C

## Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 6 di 9

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta

DL50/orale/su ratto = 375 mg/kg (IUCLID) (sostanza anidra)

DL50/cutanea/su coniglio = 20000 mg/kg (IUCLID) (sostanza anidra)

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione Dosi Specie Fonte							
144-62-7	acido ossalico							
	per via orale	ATE	500 mg/kg					
	dermico	ATE	1100 mg/kg					

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non immediatamente biodegradabile.

Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni (BOD5) = 160 mg/g

Ossigeno chimico richiesto (COD) = 180 mg/g

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

#### Ulteriori dati

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze

chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose,

comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

Classificato come rifiuto pericoloso.

## Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 7 di 9

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze

chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose,

comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160500

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU:** UN3261

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: SOLIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido ossalico)

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 8



Codice di classificazione:C4Disposizioni speciali:274Quantità limitate (LQ):5 kgCategoria di trasporto:3Numero pericolo:80Codice restrizione tunnel:E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Excepted Quantities: E1

Trasporto fluviale (ADN)

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

non testato

Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN3261

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Oxalic Acid)

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 8

。 <u>//</u>

Marine pollutant:

Disposizioni speciali: 223, 274

Quantità limitate (LQ): 5 kg

EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Excepted Quantities: E1

Trasporto aereo (ICAO)

**14.1. Numero ONU:** UN3261

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Oxalic Acid )



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 8 di 9

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Etichette: 8



R

Disposizioni speciali: A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger: 5 kg

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:860Max quantità IATA - Passenger:25 kgIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:864Max quantità IATA - Cargo:100 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Excepted Quantities: E1 Passenger-LQ: Y845

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente

Trasporti/Dati ulteriori

Non pertinente

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Regolamentazione UE

## Ulteriori dati

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Modifiche

Revisione: 05.04.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H302+H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

## Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Z09210=C=7010 Kit for 9210, R2; 2/3

Data di stampa: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-2 Pagina 9 di 9

proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

N. di revisione: 2 I - IT Data di revisione: 11.04.2016





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-3 Pagina 1 di 8

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Gruppo del materiale: Zulieferprodukt N. CAS: 7783-85-9 N. CE: 233-151-8

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

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

Ditta: HACH LANGE Sàrl Indirizzo: Route de Compois 6 Città: CH-1222 Vésenaz Telefono: + 41 22 594 64 00

Dipartimento responsabile:

HACH LANGE S.r.I. Via Rossini, 1 / A I - 20020 LAINATE (MI)

Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401

e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck

Tel. +41 (0)71 848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di

emergenza:

02 66 10 10 29

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Ulteriori suggerimenti

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

## 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Formula: H8FeN2O8S2\*6H2O (Hill)

Peso Molecolare: 392,14 g/mol



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210 C 7010-3 Pagina 2 di 8

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Quantità				
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]					
7783-85-9	Ferro ammonio solfato	Ferro ammonio solfato				
	233-151-8					

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

#### In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Chiamare immediatamente un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

Sali di ammonio: Se ingerito: Irritazione locale, Disagio, Vomito, Diarrea.

Abbassamento della pressione sanguigna, Collasso circolatorio, Spasmo, Difficoltà respiratorie.

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

Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

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

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

Diossido di azoto, Ossidi di zolfo.

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

## Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-3 Pagina 3 di 8

Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Raccogliere quando asciutto. Evitare la formazione di polvere. (Vedere anche la sezione 7, 10).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Vedere anche la sezione 5

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

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

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

Proteggere dalla luce.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conosciuti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedere anche la sezione 1.2

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

#### 8.1. Parametri di controllo

## Altre informazioni sugli valori limite

Non conosciuti.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono ave re la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individual e.

## Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

## Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

I caso di contatto completo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210 C 7010-3 Pagina 4 di 8

Spessore del guanto: 0,11 mm Tempo di penetrazione: >480 min

In caso di contatto seguito a spruzzi:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: 0,11 mm Tempo di penetrazione: >480 min

I guanti protettive da usare devono rispettare le specifiche dela direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374.

#### Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

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

#### Protezione respiratoria

Apparato respiratorio solo in caso di formazionedi aerosol o polvere. Tipo di filtro suggerito: filtro P1

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: solido
Colore: blu-verde
Odore: inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 3 - 5

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 100 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di non applicabile

ebollizione:

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

non applicabile

Punto di scorrimento:

non applicabile

non applicabile

non applicabile

nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: non applicabile
Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: non applicabile
Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

non applicabile

non applicabile

Temperatura di accensione:

nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile
Gas: non applicabile
Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non applicabile



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-3 Pagina 5 di 8

Pressione vapore:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità apparente:

Idrosolubilità:

nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

1,86 g/cm³

900 kg/m³

26,9 g/100 ml g/L

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile nessun dato disponibile Densità di vapore: Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile nessun dato disponibile Test di separazione di solventi: Solvente: nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non applicabile

nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Vedere anche la sezione 10.3

## 10.2. Stabilità chimica

Sensibilità alla luce

Eliminazione di acqua di cristallizzazione

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

## 10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Esposizione alla luce.

## 10.5. Materiali incompatibili

Basi fort

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere anche la sezione 5

#### Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210 C 7010-3 Pagina 6 di 8

N. CAS	Nome chimico						
	Via di esposizione Dosi Specie Fonte Metodo						
7783-85-9	Ferro ammonio solfato						
	per via orale	DL50 3250 mg/kg	ratto				

#### Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

#### Effetti sensibilizzanti

Non contiene una o più sostanze classificate come sensibilizzanti.

## Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

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

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Effetti specifici nell'esame con animali

DL50/orale/su ratto = 3250 mg/kg

## Ulteriori dati per le analisi

nessun dato disponibile

## Esperienze pratiche

#### Osservazioni rilevanti di classificazione

nessun dato disponibile

## Ulteriori osservazioni

nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

## 12.6. Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

## Ulteriori dati

nessun dato disponibile



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210\_C\_7010-3 Pagina 7 di 8

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFI

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

## Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

## Trasporto fluviale (ADN)

## Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

non testato

## Trasporto per nave (IMDG)

### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

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

## Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

## Trasporti/Dati ulteriori

Non pertinente

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione nazionale





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 14.04.2016 N. del materiale: Z09210 C 7010-3 Pagina 8 di 8

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Modifiche

Revisione: 05.04.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15

#### Ulteriori dati

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.

N. di revisione: 2 I - IT Data di stampa: 18.07.2017