

**DESCRIZIONE:** **Cartucce per penne ad acido****CODICE:** **K 3723 6000****1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/ E DELLA SOCIETÀ****1.1 Nome prodotto**Codice: **K 3723 6000**  
Denominazione: **Nigrit "VA"****Ulteriori nome commerciale**Penna,  
scrivere su metallo  
cartuccia / cartucce (Nigrit "VA")**1.2 Utilizzazione della sostanza/della miscela**Metal - Etcher / scrivere su metallo  
Uso industriale di adiuvanti per processi.  
Regolatore o correttore di processi  
Tensioattivo**Usi non raccomandati**Nessun uso identificato.  
Non utilizzare per l'uso domestico..**1.3 Identificazione della Società**Ragione Sociale  
Indirizzo  
Località e Stato**EMIL.OTTO Flux - und Oberflächentechnik GmbH**  
Etviller Landstrasse, 22  
65346 Eltville (Erbach) - Germany  
tel. +49 (6123) 70460  
fax +49 (6123) 704615e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda sicurezza

info@emillotto.de

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**EMIL OTTO Flux- u. Oberflächentechnik GmbH**  
tel. +49 (6123) 70460  
fax +49 (6123) 704615**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Categorie di pericolo:**

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

**Indicazioni di pericolo:**

Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Acido cloridrico ... %

solfato di rame

Diossido di selenio

Bismuth nitrate pentahydrate

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

## Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

P331 NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

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

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato .

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

## 2.3. Altri pericoli

Vedi fogli dati per la sicurezza e/o istruzioni per l'uso.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericoloso per l'ambiente.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Attivante, Colorante, Umidificatore soluzione acquosa, acido

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo le direttive 1272/20088/CEE			
—	Acido cloridico			10-25 %
	231-595-7	017-002-01-X		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
7758-98-7	Solfato di rame			5-15 %
	231-874-6	029-004-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H315 H400 H410 7446-08-4			
7446-08-4	Diossido di selenio			5-20 %
	231-194-7	029-004-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H331 H373 H400 H410			
10035-06-0	Bismuth nitrate pentahydrate			1-+5 %
	233-791-8			
	Ox. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H272 H315 H319 H335			

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

## **Ulteriori dati**

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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

#### **In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### **In seguito a contatto con la pelle**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### **In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

#### **In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Necessario trattamento medico.

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

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

## **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**

polvere D.

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

Il prodotto stesso non è infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

## **Ulteriori dati**

Abbattere 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.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Inalazione di vapori o nebbia/aerosol.

## Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Difficilmente infiammabile.

## Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

## Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Da osservare: Classe di deposito:

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

## 7.3. Usi finali particolari

Tensioattivo

Informazioni dettagliate: vedi Foglio di Istruzioni Tecniche.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7647-01-0	Acido cloridrico	5	8		8 ore	D.lgs.81/08
		10	10		Breve termine	D.lgs.81/08

### Altre informazioni sugli valori limite

Nessun dato disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

### Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

### Protezioni per occhi/volto

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

Raccomandazione: Occhiali di protezione ermetici.

### Protezione delle mani

#### Ulteriori misure per la protezione delle mani:

Protezione per le mani: DIN EN 374

-CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).

Spessore del materiale del guanto: : 0,65 mm

tempo di apertura: : >120 min.

-NBR (Caucciù di nitrile).:

Spessore del materiale del guanto: : 0,4 mm

tempo di apertura: : >480 min.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Utilizzare i guanti una sola volta.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

## Protezione delle pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

## Protezione respiratoria

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima

concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Se la concentrazione viene superata, deve essere utilizzato un respiratore a circuito chiuso.

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro::A

## Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

Raccomandazione: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico:</b>	liquido/a
<b>Colore:</b>	verde , trasparente
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Metodo di determinazione</b>	
<b>Valore pH (a 20 °C):</b>	ca. <1
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
<b>Punto di fusione:</b>	non applicabile etc.:
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	>100 °C
<b>Punto di sublimazione:</b>	non determinato
<b>Punto di ammorbidimento:</b>	non applicabile etc.:
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile etc.:
<b>Inferiore Limiti di esplosività:</b>	non applicabile etc.:
<b>Superiore Limiti di esplosività:</b>	non applicabile etc.:
<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>	nessuni/nessuno
<b>Densità:</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità apparente:</b>	non applicabile etc.:
<b>Idrosolubilità:</b>	interamente miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	non determinato
<b>Viscosità / dinamico:</b>	ca. 10 mPa·s
<b>Solvente:</b>	0%

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

A contatto con l'acqua non si formano gas infiammabili.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità e reattività: Sì.

Formazione di: Cristallizzazioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Alcali (basi), concentrato.

Agenti ossidanti, forti.

Reagisce violentemente con perossidi.

Metalli alcalini.

Pericoli possibili (Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli.)

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini.

Alcali (basi), concentrato.

Agenti ossidanti, forti.

Reagisce violentemente con perossidi.

Agenti ossidanti, forti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

### Ulteriori Informazioni

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500. corrosivo per i metalli:

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta, per inalazione. Tossicità acuta, dermico.

#### ATEmix calcolato

ATE (per via orale) 1179,9 mg/kg

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7758-98-7	solfato di rame				
	per via orale	ATE 500 mg/kg			
7446-08-4	Diossido di selenio				
	per via orale	DL50 68,1 mg/kg	Ratto		
	per inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
10035-06-0	Bismuth nitrate pentahydrate				
	per via orale	DL50 4042	Ratto		

#### Irritazione e corrosività

Irritante per gli occhi. In caso di inalazione: Irritazione polmonare. Tosse. Insufficienza respiratoria. Contatto con la cute: irritante.

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

Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

#### Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	(h) (d)	Specie	Fonte	Metodo
7697-37-2	Acido cloridico ... %					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 862 mg/l	96 h	Leuciscus idus		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080316 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa; residui di soluzioni chimiche per incisione  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080316 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA;  
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa; residui di soluzioni per incisione  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in plastica.

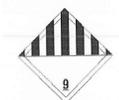
#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diossido di selenio)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	9



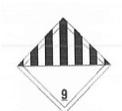
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	E

### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E1

### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU:** UN3082  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Diossido di selenio)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
**Etichette:** 9



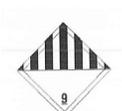
Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L

### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E1

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN3082  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Selenium dioxide)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
**Etichette:** 9



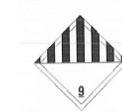
Disposizioni speciali: 274, 335  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-F

### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E1

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

**14.1. Numero ONU:** UN3082  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Selenium dioxide)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
**Etichette:** 9



Disposizioni speciali: A97 A158  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964  
Max quantità IATA - Passenger: 450 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964  
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E1  
: Y964

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

sí



#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

non applicabile etc.

#### **Trasporti/Dati ulteriori**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **15.1. Nota sicurezza chimica**

##### **Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 0%

#### **Ulteriori dati**

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

#### **Regolamentazione nazionale**

##### **Limiti al lavoro:**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 3 - molto pericoloso per le acque

#### **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.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

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

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.