

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015
Data di stampa : 23.05.2015
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

XR Cleaner NDT

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Per la pulizia dei pacchi rulli e delle vasche di sviluppo delle sviluppatrici per pellicole radiografiche NDT.

Categorie di prodotti [PC]

PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Codice di avviamento postale/Luogo : 70806 Kornwestheim

Telefono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contatto per le informazioni : Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Tel.: +49 (0) 7142 993810, Fax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

D: +49 30 30686 790 Giftnotruf Berlin / INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05)

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XR Cleaner NDT	Versione (Revisione) :	4.0.0 (3.0.0)
Revisione :	22.05.2015		
Data di stampa :	23.05.2015		

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi lesioni oculari.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Acqua spray Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Forze speciali

Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015
Data di stampa : 23.05.2015
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	25 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015
Data di stampa : 23.05.2015
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 2,5 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 2,8 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Valore limite : 1,6 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,28 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,95 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 57 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

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

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015
Data di stampa : 23.05.2015
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : incolore

Odore : inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)			Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)			Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :				non applicabile
Temperatura di accensione :				non applicabile
Limite inferiore di esplosività :				non applicabile
Limite superiore di esplosività :				non applicabile
Pressione di vapore :	(50 °C)			Nessun dato disponibile
Densità :	(20 °C)		1,01 - 1,03 g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3 %	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %
Valore pH :			12 - 13	
log P O/W :				Nessun dato disponibile
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	12 s	Bicchieri DIN 4 mm
Soglia olfattiva :			non applicabile	
Liquidi comburenti :			Non applicabile.	
Proprietà esplosive :			Non applicabile.	
Corrosivo per i metalli :			Non ha effetto corrosivo sui metalli.	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). In caso di reazioni con acidi: sviluppo di calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015
Data di stampa : 23.05.2015
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; No. CAS : 68411-31-4)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1780 - 2000 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1000 - 5000 mg/l
Tempo di esposizione :	6 h

Irritazione e ustione

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non esistono dati.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non ci sono informazioni disponibili.

11.5 Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
-------------	---

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa : 23.05.2015

Specie : Gambusia affinis (Gambusia)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 125 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
Specie : Fish
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 35 - 139 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 951 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; No. CAS : 68411-31-4)
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 2040 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
Specie : Fish
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 33 - 189 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC0 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; No. CAS : 68411-31-4)
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 4 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Brachydanio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : >= 25,7 mg/l
Tempo di esposizione : 840 h
Metodo : OECD 210

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 40,4 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2)
Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 30 - 1000 mg/l
Parametro : EC50 (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XR Cleaner NDT		
Revisione :	22.05.2015	Versione (Revisione) :	4.0.0 (3.0.0)
Data di stampa :	23.05.2015		

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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 d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. 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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Commissione Europea
CER = Catalogo europei dei rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
CO₂= Biossido di carbonio
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana
EN = Standard Europeo

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR Cleaner NDT
Revisione : 22.05.2015
Data di stampa : 23.05.2015
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
Indicazione H = indicazione di rischio GHS
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
LC50 = Concentrazione Letale Mediana
LD50 = Dose Letale Mediana
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo
UE = Unione Europea
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Dr. Klaus-Michael Wolf n. tel.: +49 7154 1308-27 · n. fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring n. tel.: +49 7154 1308-37

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.
