

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

**Nome commerciale del prodotto :** RACEMENT MR  
**Data di redazione :** 20.11.2017 **Versione (Revisione) :** 1  
**Data di stampa :** 20.11.2017

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**1.1 Identificatore del prodotto:** RACEMENT MR

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

Usi rilevanti individuati: Malta cementizia osmotica monocomponente per rivestimenti protettivi, impermeabilizzanti "a spessore"

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

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante): TECNO B Srl  
Strada : Via Pastore 20  
Codice di avviamento postale/Luogo : 21046 Malnate (VA)  
Telefono : +390332429830  
Telefax : +39 0332 429716  
Contatto per le informazioni : info@tecnob-srl.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)**  
**Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)**  
**Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)**  
**Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)**  
**Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)**  
**Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)**  
**Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)**

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ;

Può irritare le vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta : Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli

Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza: Pericolo

Componenti che determinano il pericolo da indicare in etichetta: CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.



P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P321	Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

### 2.3 Altri pericoli: Nessuno

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

- Ingredienti pericolosi : CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; CE N. : 266-043-4; No. CAS : 65997-15-1
- Quota del peso :  $\geq 35 - < 40 \%$
- Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335
- CALCE IDRAULICA ; No. di registrazione REACH : 01-2119475523-36 ; CE N. : 285-561-1; No. CAS : 85117-09-5
- Quota del peso :  $\geq 3 - < 5 \%$
- Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione:

- allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle:

- Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

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

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** A contatto con la pelle umida può causare ispessimenti, screpolature e spaccature della pelle. Il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni. Il contatto diretto con il prodotto può causare lesioni corneali per sollecitazione meccanica, irritazione o infiammazione immediata o ritardata. Il contatto diretto con grandi quantità di prodotto asciutto o con proiezioni di prodotto umido può causare effetti che variano dall'irritazione oculare moderata (ad es. congiuntivite o blefarite) alle ustioni chimiche e cecità. La polvere può irritare la gola e l'apparato respiratorio. Tosse, starnuti e fiato possono verificarsi a seguito di esposizione al di sopra dei limiti d'esposizione professionale.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Nessuno

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato.

- Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Nessuno

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Mettere al sicuro le persone.

**Equipaggiamento per la protezione antincendio:** non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Per personale non incaricato di emergenze:** Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

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

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

#### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

- Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.



#### Istruzioni per igiene industriale generale

- Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

- Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

- Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**7.3 Usi finali particolari:** Nessuno

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1 Parametri di controllo:** Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1 )  
 Via di esposizione : Inalazione  
 Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
 Valore limite : 1 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- Dispositivi tecnici adeguati
- Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Protezione individuale**

- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Protezione occhi/viso**

- Adatta protezione per gli occhi
- Occhiali con protezione laterale DIN EN 166



**Protezione della pelle**

- Protezione della mano: Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374
- Protezione respiratoria: Quarto di maschera (DIN EN 140) Mezza maschera (DIN EN 140) Semimaschera filtrante (EN 149)

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto		polvere
Colore		Grigiastro
Odore		Inodore
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	(aria = 1)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:		non applicabile
Punto d'infiammabilità :		Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive		Non applicabile
Pressione di vapore	( 20 °C )	trascurabile
Densità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Densità :	( 23 °C )	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	quasi insolubile
pH :		>11
Log Pow	( 20 °C )	non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Viscosità :	( 23 °C )	Nessun dato disponibile
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Massima percentuale di COV (CE) :		0 Peso %
Proprietà ossidanti		Non ossidante

**9.2 Altre informazioni:** Nessuno

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:** A contatto con acqua da reazione basica per poi formare un solido compatto ed inerte.

**10.2 Stabilità chimica :** Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.4 Condizioni da evitare** : Proteggere dal contatto con acqua per evitare la sodificazione.

**10.5 Materiali incompatibili** : Acido.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti:

Tossicità orale acuta

Parametro : L D50 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 425

Non presenta tossicità significativa. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

esposizione singola Nessuno

Esperienze pratiche/sull'uomo Nessuno

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 24 giorni

Non presenta tossicità significativa.

#### Irritazione e ustione

**Irritazione cutanea primaria:** A contatto con la pelle umida può causare ispessimenti, screpolature e spaccature della pelle. Il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni..

**Irritazione degli occhi:** Il contatto diretto con il prodotto può causare lesioni corneali per sollecitazione meccanica, irritazione o infiammazione immediata o ritardata.

Il contatto diretto con grandi quantità di prodotto asciutto o con proiezioni di prodotto umido può causare effetti che variano dall'irritazione oculare moderata (ad es. congiuntivite o blefarite) alle ustioni chimiche e cecità..

**Irritazione delle vie respiratorie:** La polvere può irritare la gola e l'apparato respiratorio. Tosse, starnuti e fiatone possono verificarsi a seguito di esposizione al di sopra dei limiti d'esposizione professionale.

#### Sensibilizzazione

Si possono sviluppare eczema a seguito dell'esposizione alla polvere umida, causata sia dall'elevato pH, che induce dermatiti da contatto irritanti dopo un contatto prolungato, sia da una reazione immunologica al Cr (VI) solubile che provoca dermatiti allergiche da contatto.

**In caso di inalazione:** Non sensibilizzante.

#### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

**Tossicità inalativa subacuta:** Gli elementi disponibili indicano chiaramente che l'esposizione professionale alla polvere di Cemento contenuto nel prodotto causano deficit nella funzione respiratoria. Comunque, le prove disponibili al momento sono insufficienti per stabilire con certezza la relazione dose-risposta per questi effetti.

**Tossicità inalativa cronica:** Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

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

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità - Tossicità per le acque:

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Pesce di acqua dolce

Dosi efficace : 50,6 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Pesce di acqua di mare

Dosi efficace : 457 mg/l  
 Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Invertebrati di acqua dolce

Dosi efficace : 49,1 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Invertebrati acqua salata

Dosi efficace : 158 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : NOEC ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Invertebrati acqua salata

Dosi efficace : 32 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Alga di acqua dolce

Dosi efficace : 184,57 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC0 ( CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5 )

Specie : Alga di acqua dolce

Dosi efficace : 48 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità** : Prodotto inorganico, difficilmente solubile in acqua.

Può essere separato nei depuratori in maniera meccanica..

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** : Non applicabile.

**12.4 Mobilità nel suolo** : Bassa mobilità nel suolo.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** : Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

**12.6 Altri effetti avversi** : Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche** : Nessuno

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo: Smaltire rispettando la normativa vigente.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU** : Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** : Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** : Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4 Gruppo di imballaggio** : Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5 Pericoli per l'ambiente** : Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : Nessuno

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : Non applicabile

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012

(recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

**Altre normative UE**

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list  
Nessuni/nessuno

**Norme nazionali**

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

**Classe di pericolo per le acque (WGK)**

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non applicabile

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**16.1 Indicazioni di modifiche** : Nessuno

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor

TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by  
The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany  
LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)  
ThOD: Theoretical Oxygen Demand

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati** : Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**  
Mediante calcolo.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**16.6 Indicazione per l'istruzione** : Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive** : Nessuno

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.

