

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**Correction pen quick dry**

**ZL63-WE / ZL63-WB / ZL63-WF / ZL63-WH / ZL63-WI / ZL63-WJ**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

carta

Ai fini di correzione

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

Pentel Bürobedarf-Handelsgesellschaft mbH

Lademannbogen 143

22339 Hamburg

GERMANY

No. Telefono +49 (0) 40 / 53 80 91 - 0

No. Fax +49 (0) 40 / 53 85 58 - 7

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0) 40 / 53 80 91 - 0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali (in tedesco e inglese):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

#### Indicazioni di pericolo

Pericolo

#### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

metilcicloesano

#### Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P370+P378

In caso di incendio: estinguere con spruzzo d'acqua, polvere estinguente o anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

#### Informazioni relative all'etichettatura

I dati contenuti nella presente scheda dati di sicurezza fanno riferimento all'inchiostro contenuto nel prodotto (marcatore).

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>ciclopentano</b>			
	287-92-3 206-016-6 601-030-00-2 -	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
2	<b>metilcicloesano</b>			
	108-87-2 203-624-3 601-018-00-7 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	<b>diossido-di-titanio</b>			
	13463-67-7 236-675-5 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
4	<b>idrossoundecaossido-di-alluminio-e-pentasilicio</b>			
	12408-33-2 235-644-3 -	-	< 5,00	peso-%
5	<b>idrossido di alluminio</b>			
	21645-51-2 244-492-7 - -	-	< 2,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

##### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

##### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. NON usare solventi o diluenti.

##### Contatto con gli occhi

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Trattamento medico oculistico.

##### Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

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

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

##### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

##### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

##### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non noti.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>diossido-di-titanio</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Titanium dioxide		
	VLE	10	mg/m <sup>3</sup>
	Osservazioni	A4	
2	<b>ciclopentano</b>	<b>287-92-3</b>	<b>206-016-6</b>
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Cyclopentane		
	VLE		600 ppm
3	<b>metilcicloesano</b>	<b>108-87-2</b>	<b>203-624-3</b>
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Methylcyclohexane		
	VLE		400 ppm
4	<b>idrossoundecaossido-di-alluminio-e-pentasilicio</b>	<b>12408-33-2</b>	<b>235-644-3</b>
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Aluminum metal and insoluble compounds		
	VLE	1 (R)	mg/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Osservazioni	A4	
5	<b>idrossido di alluminio</b>	<b>21645-51-2</b>	<b>244-492-7</b>
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Aluminum metal and insoluble compounds		
	VLE	1 (R)	mg/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Osservazioni	A4	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
bianco	
<b>Odore</b>	
di solvente	
<b>Soglia odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	> 49 °C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	-36,5 °C

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore	1,29	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di riferimento	20	°C	
<b>Solubilità in acqua</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Viscosità</b>			
Valore	57	mPa*s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Tipo	dinamica		
Valore	44	mm <sup>2</sup> /s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Tipo	cinematica		

## 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dermale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

#### Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

#### Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'inspirazione di vapori di solventi ad alta concentrazione può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Irritante per la pelle.



**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
--------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
----------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
---------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
-----------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
--------------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
--

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità per i batteri</b>
--------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 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

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>
---------------------------

Non sono disponibili dati ecologici.
--------------------------------------

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.
---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

---

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry**Nr. prodotto:** ZL63-X**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1263
Denominazione della merce	PAINT
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT
ONU	
EmS	F-E, S-E
Etichette	3

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	Paint
ONU	
Etichette	3

**14.4 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**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 rilevante

**Nome commerciale:** Correction pen quick dry

**Nr. prodotto:** ZL63-X

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.05.2018

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P5b
--	-----

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 603185