

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Jentner Plating Technology GmbH

Johann-Staib-Straße 2

75179 Pforzheim

Settore che fornisce informazioni /  
telefono Department product safety

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

+49 761 19240

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo \*\*\***



#### **Avvertenza \*\*\***

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente in impianto di incenerimento industriale.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

### Componenti pericolosi

#### Sodiumthiocyanate

No. CAS	540-72-7			
No. EINECS	208-754-4			
Concentrazione	>=	1	<	10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 4		H312	
	Acute Tox. 4		H332	
	Aquatic Chronic 3		H412	
ATE	per via orale	764		mg/kg
cATpE	per via cutanea	1.100		mg/kg
ATE	per via inalatoria, Polvere/Nebbia	1,5		mg/l

#### solfato di rame

No. CAS	7758-98-7			
No. EINECS	231-847-6			
Numero di registrazione	01-2119520566-40-XXXX			
Concentrazione	>=	0,25	<	1 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

#### Potassium dicyanoaurate (I)

No. CAS	13967-50-5			
No. EINECS	237-748-4			
Numero di registrazione	01-2120130777-52			
Concentrazione	>=	0,25	<	1 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 1		H410	
			H300	
			H310	
			H330	
			EUH032	

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

#### **Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

#### **Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

#### **Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia

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

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

#### **Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

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

Evitare lo sviluppo di polveri.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

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

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

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

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 12 Liquidi non infiammabili  
510

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### Potassium dicyanoaurate (I)

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetti cronici	
Concentrazione	= 0,1	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetti cronici	
Concentrazione	= 0,071	mg/m <sup>3</sup>

##### solfato di rame

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Essere umano	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	= 1	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Essere umano	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	= 1	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Essere umano	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	= 137	mg/kg/d

##### Sodiumthiocyanate

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Essere umano	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	= 3	mg/m <sup>3</sup>



Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au  
 Versione: Draft / DE  
 Data di revisione  
 Numero della sostanza: 7255.0000  
 Sostituisce la versione: 2 / DE  
 Data di stampa 04.07.2024

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)  
 Gruppo di rif. Essere umano  
 Via d'esposizione per via cutanea  
 modo di azione Effetto sistemico  
 Concentrazione = 4,3 mg/kg/d

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

**Potassium dicyanoaurate (I)**

Valore tipo PNEC  
 Tipo Acqua dolce  
 Concentrazione = 0,2 µg/l

Valore tipo PNEC  
 Tipo Sedimento acqua dolce  
 Concentrazione = 0,33 mg/kg

Valore tipo PNEC  
 Tipo Acqua (rilascio intermittente)  
 Concentrazione = 2 µg/l

Valore tipo PNEC  
 Tipo STP  
 Concentrazione = 6 mg/l

Valore tipo PNEC  
 Tipo Suolo  
 Concentrazione = 0,067 mg/kg

Valore tipo PNEC  
 Tipo Acqua salata  
 Concentrazione = 0,02 µg/l

Valore tipo PNEC  
 Tipo Sedimento marino  
 Concentrazione = 0,033 mg/kg

**solfato di rame**

Valore tipo PNEC  
 Tipo Acqua  
 Condizioni Breve termine  
 Specie Microorganismi  
 Concentrazione = 7,8 µg/l

Valore tipo PNEC  
 Tipo Acqua salata  
 Condizioni Breve termine  
 Specie Microorganismi  
 Concentrazione = 5,2 µg/l

Valore tipo PNEC  
 Tipo STP  
 Condizioni Breve termine  
 Specie Microorganismi  
 Concentrazione = 230 µg/l

Valore tipo PNEC

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

Tipo	Sedimento	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 87	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 676	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 65	mg/kg

**Sodiumthiocyanate**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 0,095	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 0,009	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 30	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 0,543	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 0,054	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Condizioni	Breve termine	
Specie	Microorganismi	
Concentrazione	= 6,336	mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

**Protezione delle mani**

Guanti  
Materiale idoneo neoprene

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato di aggregazione** liquido

**Punto di fusione**

Osservazioni non determinato

**Punto di congelamento**

Osservazioni non determinato

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Osservazioni non determinato

**Infiammabilità**

Valutazione non determinato

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni non determinato

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di accensione**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**valore pH**

Valore = 7,2 a 8,0

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**La solubilità/le solubilità**

Osservazioni non determinato

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni non determinato

**densità e/o densità relativa**

Valore > 1,07 g/ml  
Temperatura 20 °C

**Densità relativa di vapore**

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

## 9.2. Altre informazioni

### Soglia odore

Osservazioni non determinato

### Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

### Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

### Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

### Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

### Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	>	10.000	mg/kg
Metodo		Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### solfato di rame

Specie	ratto (maschio/femmina)		
DL50	=	480	mg/kg
Metodo	OECD 401		

##### Sodiumthiocyanate

Specie	ratto		
DL50	=	764	mg/kg
Metodo	OECD 401		

##### Potassium dicyanoaurate (I)

Specie	ratto		
DL50	=	29	mg/kg

#### Tossicità acuta per via cutanea

ATE	>	10.000	mg/kg
-----	---	--------	-------



Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**solfato di rame**

Specie ratto (maschio/femmina)  
 DL50 > 5000 mg/kg  
 Metodo OECD 402

**Sodiumthiocyanate**

Specie porcellino d'India  
 DL50 > 2000 mg/kg  
 Metodo OECD 402

**Potassium dicyanoaurate (I)**

Specie Essere umano  
 DL50 = 100 mg/kg

**Potassium dicyanoaurate (I)**

Specie ratto  
 DL50 > 2000 mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

ATE > 20 mg/l  
 Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia  
 Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)  
 Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

**Sodiumthiocyanate**

Specie ratto  
 CL50 > 1,5 mg/l  
 Durata esposizione 4 h  
 Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia

**Potassium dicyanoaurate (I)**

Specie ratto  
 CL50 = 0,05 mg/l  
 Durata esposizione 4 h

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

#### Esposizione singola

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

### Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni generali

non determinato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

non determinato

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

non determinato

#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni

non determinato

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni generali

non determinato

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Informazioni generali

non determinato

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### 12.7. Altri effetti avversi



Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

**Informazioni generali**

non determinato

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuto da scarto di prodotto**

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

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

**VOC**

VOC (EC) 0 % 0 g/l

**Altre informazioni**

Il prodotto non contiene degli ingredienti: identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nome commerciale: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Versione: Draft / DE

Data di revisione

Numero della sostanza: 7255.0000

Sostituisce la versione: 2 / DE

Data di stampa 04.07.2024

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Criteria di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3

H412

Metodo di calcolo

### **Fraasi H del capitolo 2/3**

EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Categorie CLP del capitolo 2/3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

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