

Conforme al Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento europeo  
e successivi emendamenti

## Valiant Catalyst

Codice : 112124E      Versione : 2      Data di revisione : 26 Febbraio 2010

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione del prodotto : Valiant Catalyst  
 Uso del Prodotto : Bagno per capezzoli  
 Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale

#### Identificazione della società/dell'impresa

Produttore/  
Distributore/  
Importatore : Ecolab S.r.l.  
 Via Paracelso, 6  
 IT-20041 Agrate Brianza (MI)  
 Italia  
 Tel +39 039 6050 1  
 Fax +39 039 6050 300  
 CUSTOMER-SERVICE.ITALIA@ECOLAB.COM  
 Telefono di emergenza: 039 6050 1

Centro Antiveleni : 02 66101029 (Centro Antiveleni)

### 2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione :  R32  
 C; R35  
 N; R50  
 La classificazione di questo prodotto è basata solo sul suo valore di pH estremo (in accordo con la vigente legislazione Europea)

Pericoli per la salute umana :  Provoca gravi ustioni. A contatto con acidi libera gas molto tossico.

Pericoli per l'ambiente :  Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza/preparato : Preparato

Denominazione componente	EINECS	CAS	%	Classificazione
<input checked="" type="checkbox"/> Clorito di sodio	231-836-6	7758-19-2	5 - 10	Xn; R22 [1] Xi; R41 R32 N; R50
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R sopra riportate.				

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente  
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro  
 [3] Sostanza PBT  
 [4] Sostanza vPvB

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## 4. Misure di primo soccorso

### Interventi di primo soccorso

- Inalazione** :  Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Consultare immediatamente un medico.
- Ingestione** :  Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle** :  Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con gli occhi** :  Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

**Trattamenti specifici** : Non disponibile.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione - Idoneo** :  In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, idonei prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>. Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. L'acqua antincendio contaminata con questa sostanza deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Mezzi di estinzione - Non idoneo** :  Non se ne conosce nessuna(o).
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** :  pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- Precauzioni per le persone** :  Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata.
- Precauzioni per l'ambiente** :  Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
- Piccola fuoriuscita** :  Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** :  Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13).

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** :  Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non deglutire. Evitare lo scarico nell'ambiente. Tenere lontano dagli acidi. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone.
- Immagazzinamento** :  Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Separare dagli acidi. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso.  
Conservare a temperature comprese tra: 0 e 30°C
- Materiali di imballaggio consigliati** : Usare il contenitore originale.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Valori limite d'esposizione** : Non disponibile.

**Controlli dell'esposizione**

- Controlli dell'esposizione professionale** : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.
- Protezione respiratoria (EN 143, 14387)** : In normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.
- Protezione delle mani (EN 374)** : 4 ore : gomma butile , gomma nitrile
- Protezione degli occhi (EN 166)** : Occhiali di protezione, schermo facciale o altro dispositivo che protegga il volto intero.
- Protezione della pelle (EN 14605)** : guanti di sicurezza . Calzature protettive adatte.

**9. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni generali****Aspetto**

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Da incolore a giallo paglierino. [Pallido]
- Odore** : Inodore.

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

- pH** : 12.3 a 12.9 (100%)
- Punto di ebollizione** : 100 °C
- Punto di fusione** : Non disponibile.
- Punto di infiammabilità** : > 100°C
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile.
- proprietà esplosive** : Non applicabile.
- Limiti di Esplosione** : Non applicabile.
- proprietà comburenti** : Non disponibile.
- Pressione di vapore** : Non applicabile.
- Densità relativa** : 1.044 a 1.048 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Solubilità** : Facilmente solubile in acqua fredda, acqua calda.
- Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua** : Non applicabile.
- Viscosità** : Non disponibile.
- Densità del vapore** : Non disponibile.
- Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)** : Non applicabile.

**10. Stabilità e reattività**

- Stabilità** : Stabile in condizioni normali.
- Materie da evitare** : Estremamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi.  
Non mescolare con altri prodotti.

**11. Informazioni tossicologiche****Effetti potenziali acuti sulla salute**

- Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
- Ingestione** : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
- Contatto con la pelle** : Provoca gravi ustioni.
- Contatto con gli occhi** : Provoca gravi ustioni.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per l'apparato riproduttivo :  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 12. Informazioni ecologiche

### Ecotossicità

R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### Persistenza e degradabilità

Nell'immettere prodotti acidi o alcalini negli impianti di fognatura si deve far attenzione che le acque reflue immesse non abbiano un valore pH che fuoriesca dal campo 6-10, poiché in seguito allo spostamento del valore pH possono insorgere problemi nelle fognature e negli impianti biologici di depurazione. Hanno validità prioritaria le direttive locali per l'immissione delle acque reflue.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Metodi di smaltimento** :  La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Può essere aggiunto alla raccolta rifiuti una volta svuotato completamente. Usare le confezioni per il recupero ( eseguito presso consorzi nazionali istituiti per tipologia di imballaggio) del materiale solo se completamente vuote

**European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)** : 200115\*

## 14. Informazioni sul trasporto

### Regolamenti di trasporto internazionali

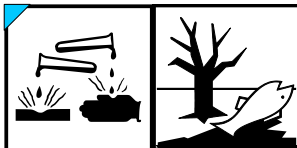
Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classe	Gruppo di imballaggio	Etichetta
<b>Classe ADR/RID</b>	UN1908	CLORITO IN SOLUZIONE	8	II	8
<b>Classe IMDG</b>	UN1908	<input checked="" type="checkbox"/> CHLORITE SOLUTION. Marine pollutant	8	II	8

Seguire speciali istruzioni d'imballaggio per il trasporto aereo.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### normative UE

Simbolo o simboli di pericolo :



Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente

Fraasi di rischio :

R35- Provoca gravi ustioni.  
R32- A contatto con acidi libera gas molto tossico.  
R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.

consigli di prudenza :

S2- Conservare fuori della portata dei bambini.  
S7- Conservare il recipiente ben chiuso.  
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S36/37/39- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S45- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### Norme nazionali

**16. Altre informazioni**

**Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa** : R22- Nocivo per ingestione.  
R35- Provoca gravi ustioni.  
R41- Rischio di gravi lesioni oculari.  
R32- A contatto con acidi libera gas molto tossico.  
R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Storia**

**Data di stampa** : 26 Febbraio 2010  
**Data di revisione** : 26 Febbraio 2010  
**Versione** : 2  
**Preparato da** : Ecolab Regulatory Department Europe

**Avviso per il lettore**

***Le informazioni sopra fornite vengono giudicate corrette in riferimento alla formula valida per la produzione nel paese di origine. Poiché i dati, gli standard e le normative sono soggetti a variazioni e modifiche, e le condizioni di utilizzo e applicazione del prodotto non sono sotto il nostro controllo, NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, CIRCA LA COMPLETEZZA O LA VALIDITÀ FUTURA DI QUESTE INFORMAZIONI.***