



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **CALCIO IDROSSIDO PV PHEUR.**
Codice: T173727
Data di redazione : 08/12/2015
Data di stampa: 08/12/2015
Versione : 1.0.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0 ; CE N. : 215-137-3 ; Nr. REACH : 0
1-2119 475151-45 CALCIO IDROSSIDO PV PHEUR. (T173727)

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

Usi rilevanti individuati

Produzione della sostanza - liquido
Produzione della sostanza - solido
Uso di solidi poco polverosi Uso industriale
Uso di solidi mediamente polverosi Uso industriale
Uso di solidi molto polverosi Uso industriale
Uso di solidi poco polverosi Uso professionale
Uso di solidi mediamente polverosi Uso professionale
Uso di solidi molto polverosi Uso professionale
Uso nel settore agrochimico
Uso in opere di edilizia e costruzioni
Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque
Uso nel trattamento del terreno
Uso di soluzioni acquose SUE
Uso di oggetti massicci
Uso di soluzioni acquose SUE2
Uso di articoli/contenitori
Uso di assorbenti di CO2 in apparati di respirazione
Ulteriori usi del consumatore

Usi non raccomandati

Attualmente non è stato individuato alcun uso sconsigliato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Fornitore: Andrea Gallo di Luigi S.r.l
Via/Casella postale Via Erzelli, 9
CAP/Città 16152 Genova
Telefono 010.650.29.41
Contatto info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza (24 h)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0392 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 050 333000 (CAV Ospedale Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947319 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49973000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472370 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

A contatto con il prodotto pericolo di assorbimento cutaneo e di irritazione della pelle e delle mucose.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andregallo.it

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **CLOROIBROSSIDO PV PHELR.**
Codice: T173727
Data di redazione : 08/12/2015
Data di stampa: 08/12/2015

Versione : 1.0.0

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

In caso di ingestione

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'idrossido di calcio non provoca tossicità acuta per via orale, dermica, o per inalazione. La sostanza è classificata come irritante per la pelle e per le vie respiratorie, e comporta il rischio di gravi danni oculari. Non c'è preoccupazione per effetti avversi perché gli effetti locali (PH-effetto) rappresentano i rischi maggiore per la salute.

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

CO₂, polvere per estintore, schiuma.

Agente estinguente inadatto

Acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evitare formazione di polvere. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con le circostanze locali e l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Assicurare una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere con materiale assorbente e seguire le norme valide per lo smaltimento dei rifiuti. Allontanare da fonti di fiamma. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati. Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Contener e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarle a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **CALCIO DIIDROSSIDO PV PHELR.**
Codice: T173727
Data di redazione : 08/12/2015
Data di stampa: 08/12/2015

Versione : 1.0.0

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare contatto cutaneo e agli occhi. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Non respirare le polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Misure di protezione

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore).

Misure antincendio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Recipienti sempre chiusi, mettere a terra i contenitori. Tenere lontano dagli acidi

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.

Classe di deposito : 13

7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Dove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limiti per l'esposizione professionale

Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL (EC)

Parametro : Frazione respirabile

Valore limite : 4 mg/m³

Annotazione : REACH

Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Parametro : Frazione respirabile

Valore limite : 1 mg/m³

Annotazione : REACH

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : Breve termine (acuta)

Valore limite : 4 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)

Via di esposizione : Inalazione



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **●ALCIO●DIROSSIDO●PV●PHEUR.**
Codice: T173727
Data di redazione : ●●/12/2015
Data di stampa : ●●/12/2015

Versione : 1.0.0

Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	4 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/m ³
PNEC	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Valore limite :	0,49 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Valore limite :	0,49 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Valore limite :	0,32 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC terreno (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Valore limite :	1000 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Valore limite :	3 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto. Prevedere lavaggio oculare.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi



●occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166). E' consigliabile avere nelle proprie tasche un collirio.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in lattice nitrile conforme a EN 374.

Protezione per il corpo

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Bisogna porre attenzione nella scelta degli indumenti protettivi per evitare l'infiammazione e l'irritazione della pelle del collo e dei polsi a causa del contatto con la polvere.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

Indossare una maschera di protezione in presenza di polvere. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **●ALC●IDROS●ID●PV PHELR.**
Codice: T173727
Data di redazione : ●●/12/2015
Data di stampa : ●●/12/2015

Versione: 1.0●

Aspetto					polvere
Colore					da bianco a biancastro
Odore					debole
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)	>		45●	°C
Densità Vapori	((aria = 1))				Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)				non applicabile
Temperatura di decomposizione :		>		50●	°C
Autoinfiammabilità:					Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :					non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)					Non infiammabile
Limite inferiore di esplosività :					Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :					Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive					Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore	(20 °C)				Non applicabile
Densità :	(20 °C)	=		2,24	g/cm ³
Densità del bulk	(20 °C)				Non disponibile
Solubilità in acqua :	(20 °C)			1,65	g/l
Solubilità in acqua	(100 °C)			0,77	g/l
Solubilità in acqua	(0 °C)			1,85	g/l
pH :	(20 °C / 20 g/l)	=		12,4	
Log Pow	(20 °C)				non applicabile
Viscosità :	(20 °C)				non applicabile
Soglia odore					Dati non disponibili
Tasso evaporazione					Dati non disponibili
Proprietà ossidanti					Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

In acqua il $\text{Ca}(\text{OH})_2$ si dissocia causando la formazione di cationi di calcio e anioni ossidrilici (se al di sotto del limite di solubilità in acqua).

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

L'idrossido di calcio reagisce esotermicamente con gli acidi. Quando riscaldato a più di 500 °C, l'idrossido di calcio si dissocia producendo ossido di calcio (CaO) e acqua (H_2O): $\text{Ca}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$. L'ossido di calcio reagisce con l'acqua e genera calore. Questo rappresenta un rischio per i materiali infiammabili.

10.4 Condizioni da evitare

Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e all'umidità per evitare il degrado.

10.5 Materiali incompatibili

L'idrossido di calcio reagisce esotermicamente con gli acidi per formare sali. L'idrossido di calcio reagisce con l'alluminio e ottone in presenza di umidità e produce idrogeno: $\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{Al} + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}[\text{Al}(\text{OH})_4]_2 + 3\text{H}_2$

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana. Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **●ALCIO●IDROSSIDO●PV●PHELR.**
Codice: T173727
Data di redazione : 00/12/2015
Data di stampa: 00/12/2015

Versione : 1.0.0

mucose, può provocare seri danni.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305 62 0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (femmina)
Dose efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305 62 0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dose efficace : > 2500 mg/kg

Irritazione e Corrosività

Irritazione cutanea primaria

Irritazione cutanea: L'idrossido di calcio è irritante per la pelle (in vivo, rabbit).

Irritazione degli occhi

Irritazione oculare: L'idrossido di calcio comporta il rischio di gravi danni oculari (eye irritation studies (in vivo, rabbit)).

Irritazione delle vie respiratorie

Irritazione per le vie respiratorie: dai dati sugli umani si è concluso che il Ca(OH)₂ è irritante per le vie respiratorie.

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

La tossicità del Calcio per via orale è rivolta ai livelli di assunzione massimi (UL) per gli adulti determinati dal "Scientific Committee on Food (SCF), being". UL= 2500 mg/d, corrisponde a 36 mg/kgbw/d (70 kg person) per il Calcio. La tossicità del Ca(OH)₂ per via cutanea non è considerata rilevante in considerazione dell'insignificante assorbimento previsto attraverso la pelle e a causa dell'irritazione locale come l'effetto primario per la salute (variazione di pH). La tossicità del Ca(OH)₂ per inalazione (effetto locale, irritazione delle mucose) è 8-h TWA dal "Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)" come 1 mg/mc di polvere respirabile.

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

Test di Ames : negativo.
Mammalian chromosome aberration test: Negative.
Il prodotto non è elencato come sospetto cancerogeno da NTP, IARC, OSHA.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Specie : Gasterosteus aculeatus
Dose efficace : = 457 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Calcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)



Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **●ALC●IDROSSIDO●PV●PHELR.**
Codice: T173727
Data di redazione : ●●/12/2015
Data di stampa : ●●/12/2015

Versione : 1.0●

Specie : ●rangon septempinosa
Dose efficace : = 158 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : E650 (●alcio diidrossido ; No. CAS : 1305-62-0)
Specie : ●seudokirchneriella subcapitata
Dose efficace : = 184,57 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Non rilevante per sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non rilevante per sostanze inorganiche.

12.4 Mobilità nel suolo

L'idrossido di calcio è moderatamente solubile e presenta una bassa mobilità nella maggior parte dei suoli.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non rilevante per sostanze inorganiche.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Imballaggi contaminati

Consigli

Racogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

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

Nessune



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **ALCOIBROSIBO PHEUR.**
Codice: T173727
Data di redazione : 00/12/2015
Data di stampa: 00/12/2015
Versione: 1.0.0

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
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 246/2011 (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).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella 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 VVWS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Negli Scenari Espositivi, se presenti, una doppia linea indica le sezioni revisionate.

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)



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : **ALCOBROSIDOPV PHELR.**
Codice: T173727
Data di redazione : 08/12/2015
Data di stampa: 08/12/2015
Versione : 1.0.0

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 concernent 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
WWWS:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Gases (Verwaltungs vorschritt wassergefährdende Stoffe - WWWS)
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
LC ₅₀ :	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 (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 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

