



EVERACID

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: EVERACID

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente acido

Uso industriale e professionale (ES3)

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

EVER Srl – Via Pacinotti, 37

30020 Pramaggiore (VE)

Italy

Ever - Phone n. +39-0421-200455

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: roberto.giacomin@ever.it

Numero telefonico di emergenza

Ever - Phone n. +39-0421-200455

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS05

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene:

Acido Fosforico

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Prodotto: EVERACID
Codice scheda:6EACI(0515)01

Revisione n°1

Data di revisione: 29/05/2015
pag. 1/7

Consigli Di Prudenza:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche:

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

25-50 % Acido Fosforico

REG. NR.: 01-2119485924-xxxx, , CAS: 7664-38-2, Numero EINECS: 231-633-2

 3.2/1A Skin Corr. 1B H314**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando abbondantemente.

Contatto con gli occhi

lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un il medico.

Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben aerata.

Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Indicazioni per il medico :

I principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati : Non sono disponibili altre informazioni.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata, Estinguere gli incendi di grosse dimensione con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non sono disponibili altre informazioni

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Non sono richiesti provvedimenti particolari

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, trucioli)

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura:

per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo asciutto.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Parametri di controllo:

Componenti i cui valori limiti devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

7664-38-2 Acido Fosforico

Mezzi protettivi Individuali

Norme generali protettive e di Igiene del lavoro: _

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi

Togliere immediatamente gli abiti contaminati

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle

Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben Ventilati

Guanti protettivi

Guanti protettivi

Guanti resistenti agli acidi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il Prodotto/la sostanza/ la formulazione.

La scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei Guanti:

La scelta dei guanti non dipende solo dal materiamme ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore ad un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhail protettivi:

Occhiali a tenuta

Tuta protettiva:

Tuta protettiva

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Colore:

Arancione

Odore.

Caratteristico

Stato Fisico

liquido

Solubilità

completa in acqua

Punto di fusione

Approx.10°C

Punto di ebollizione

Approx. 100°C

Infiammabilità

non infiammabile e non combustibile

Viscosità

N.D.

Velocità di evaporazione

N.D.

Proprietà comburenti

N.D.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

N.D.

pH

Circa 1

Punto di ebollizione

N.D.

Proprietà esplosive

N.D.

Tensione di vapore

N.D.

Peso specifico

1,20 Kg/l

VOC (Direttiva 1999/13/CE) :

0

VOC (carbonio volatile) :

0

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

.Reattività

Prodotto: EVERACID
Codice scheda:6EACI(0515)01

Revisione n°1

Data di revisione: 29/05/2015
pag. 4/7

Stabilità chimica

Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme

Possibilità di reazioni pericolose:

Reazioni con alcali

Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Ossidi di Fosforo (es. P₂O₅)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Irritabilità primaria:

Sulla pelle:

corrosivo sulla pelle e sulle mucose

Sugli occhi:

fortemente corrosivo

Sensibilizzazione:

non si conoscono effetti sensibilizzanti

Ulteriori dati tossicologici:

Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità

Tossicità acquatica:

non sono disponibili altre informazioni

Persistenza e degradabilità

non sono disponibili altre informazioni

Comportamento in compartimenti ecologici

Potenziale bioaccumulo

non sono disponibili altre informazioni

Mobilità nel suolo:

a causa del potere tampone del suolo H⁺ viene neutralizzato.

Effetti tossici per l'ambiente:

Ulteriori indicazioni in materia ambientale

Ulteriori indicazioni:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (classificato secondo le liste) : poco pericoloso non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito e/o in grandi quantità.

Risultati valutazione PBT e vPvB:

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodo trattamento dei rifiuti:

Consigli: non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici, Non immettere nelle Fognature

Catalogo europeo dei rifiuti:

i codici di identificazione del rifiuto sono stabiliti secondo la normativa europea dello smaltimento rifiuti in base alla provenienza . Dato che questo prodotto può essere

impiegato in diversi ambiti dell'industria, il produttore non è in grado di fornire alcun codice di identificazione. Il codice di identificazione del rifiuto è da definire in accordo con l'ente responsabile dello smaltimento o con le autorità di competenza.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato : Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi .

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU

ADR, IMDG, IATA:

UN1805

ADR : Acido fosforico in soluzione

IMDG, IATA:PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Classi di pericolo connessi al trasporto

ADR:



Classe : 8 materie corrosive

Etichetta 8

IMDG/IATA



Classe 8 corrosive substance

Label 8

Marine Pollutant No:

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Attenzione Materie corrosive

Numero Kemler: 80

Numero EMS. F A S B

Segregation Group: Acids

Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di

MARPOL 73/78 ed il codice IBC: non

applicabile

ADR

Categoria di trasporto:3

Codice restrizione in Galleria : E

UN "model Regulation":

UN1805 Acido Fosforico in soluzione , 8, III

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Norme e legislazione su salute sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) : poco pericoloso

Valutazione sulla sicurezza chimica:

Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)