

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento n. 1907/2006/CE, 453/2010/UE e 1272/2008/CE

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

1.1: Identificazione del Prodotto

FLOORCLEAN

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

Usi identificati pertinenti: Prodotto di lavaggio e pulizia (compresi i prodotti a base solvente).

Usi Sconsigliati: -

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l.

Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza

Nazione: Italia

Telefono: +39 0523763134

Fax: +39 0523763144

E-mail: info@airbank.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029

Orario: 24 ore su 24.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Corr. 1A: H314

Effetti indesiderati più importanti:

Provoca gravi ustioni cutanee e danni all'occhio.

2.2 Elementi dell'Etichetta

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

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Protezione degli occhi/Protezione del viso.

P305 + 351 + 338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P321: Trattamento specifico (vedere le istruzioni su questa etichetta).

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il contenuto / contenitore tramite ditta autorizzata.

2.3 Altri Pericoli

PBT: Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ACIDO N-DODECIL-B-IMINODIPROPIONICO, SALE DISODICO

EINECS	CAS	Classificazione CLP	Percentuale
222-899-0	3655-00-3	Eye Irrit. 2: H319	5-10%

C9-11, ALCOLI ETOSSILATI

EINECS	CAS	Classificazione CLP	Percentuale
-	68439-46-3	-	5-10%

TETRAPOTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) – Numero di registrazione REACH: 01-2119489369-18

EINECS	CAS	Classificazione CLP	Percentuale
230-785-7	7320-34-5	Eye Irrit. 2: H319	1-5%

METASILICATO DISODICO - Numero di registrazione REACH: 01-2119449811-37-XXXX

EINECS	CAS	Classificazione CLP	Percentuale
229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-5%

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO - Numero di registrazione REACH: 01-2119475104-44

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

EINECS	CAS	Classificazione CLP	Percentuale
203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2: H319	1-5%

Ingredienti non classificati
ACQUA

EINECS	CAS	Classificazione CLP	Percentuale
-	7732-18-5	-	>80%

SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso

4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso

OCCHI: Bagnare gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Provvedere al trasferimento in ospedale per una visita medica specialistica.

PELLE: Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati e le calzature, a meno che non si attacchino alla pelle. Lavare immediatamente con abbondante sapone e acqua.

INGESTIONE: Lavare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se il paziente è cosciente, dare mezzo litro di acqua da bere immediatamente. Consultare un medico.

INALAZIONE: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza personale durante l'operazione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possibile dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente. Possibilità di gravi dolori. La visione può diventare sfocata. Può causare danni permanenti.

Ingestione: Può verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolore allo stomaco.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di oppressione al petto.

Effetti ritardati / immediati: Effetti immediati possono verificarsi dopo una esposizione di breve durata.

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

Trattamento immediato/speciale: Dispositivi lava occhi dovrebbero essere disponibili sul posto di lavoro.

SEZIONE 5: Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare idonei mezzi di estinzione per circoscrivere l'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione emette fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Delimitare l'area contaminata con cartelli ed impedire l'accesso al personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - consultare la sezione 8 della SDS.

Posizionare i contenitori in verticale per evitare la fuoriuscita di liquido.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando sistemi di contenimento.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire con terreno secco o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero chiuso e dotato di etichettatura idonea per un appropriato smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 della SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione ed Immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto diretto con la sostanza. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria. Assicurarsi che la zona sia sufficientemente ventilata.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Ingredienti pericolosi**

TETRAPOTASSIO PIROFOSFATO (TKPP)

Limiti di esposizione sul posto di lavoro:**Polvere respirabile**

Stato	TWA 8 ore	STEL 15 min.	TWA 8 ore	STEL 15 min.
UK	1mg/m ³	2mg/m ³	-	-

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Stato	TWA 8 ore	STEL 15 min.	TWA 8 ore	STEL 15 min.
UK	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

DNEL / PNEC Nessuna informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizioni

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che ci sia una sufficiente ventilazione dell'area.

Protezione respiratoria: Un auto-respiratore deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione delle mani: Indossare idonei guanti di protezione per la manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione degli occhi: Indossare idonei occhiali di sicurezza. Garantire un sistema per il lavaggio oculare a portata di mano.

Protezione della pelle: Indossare idonei indumenti di protezione.

Ambientale: Una valutazione ambientale deve essere fatta per assicurare la conformità con la legislazione ambientale locale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato:	Liquido
Colore:	Giallo pallido
Odore:	Piacevole
Tasso di evaporazione:	Basso
Ossidante:	Non ossidante (rispetto ai criteri EC)
Solubilità in acqua:	Solubile
Viscosità:	Non viscoso
Intervallo/punto di ebollizione°C:	>35
Punto di accensione°C:	>93
pH:	12

9.2 Altre informazioni

pH della soluzione all'1% - approssimativamente 10.

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di trasporto e di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose non si verificano nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio.

La decomposizione può verificarsi a seguito di esposizione a condizioni o materiali elencati di seguito.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti e forti acidi.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

Durante la combustione emette fumi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi

ACIDO N-DODECIL-B-IMINODIPROPIONICO, SALE DISODICO

ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg
------	-----	------	------	-------

C9-11, ALCOLI ETOSSILATI

ORAL	RAT	LD50	200	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

TETRAPOTASSIO PIROFOSFATO (TKPP)

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

METASILICATO DISODICO

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

Effetti rilevanti per la miscela

Effetto	Percorso	Base
Irritazione	OPT	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione:

Contatto con la pelle: Può verificarsi irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possibilità di dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente. Possibilità di gravi dolori. La visione può diventare sfocata. Possibilità di danni permanenti.

Ingestione: Può verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi nausea e dolore allo stomaco.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di oppressione al petto.

Effetti ritardati / immediati: Effetti immediati possono verificarsi dopo esposizioni di breve durata.

SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi

ACIDO N-DODECIL-B-IMINODIPROPIONICO, SALE DISODICO

Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	48H EC50	10.7	mg/l
------------------------------------	----------	------	------

TETRAPOTASSIO PIROFOSFATO (TKPP)

ALGAE	72H IC50	>100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>100	mg/l

METASILICATO DISODICO

ALGAE	96H LC50	>1000	mg/l
Daphnia	48H EC50	4857	mg/l
Pesce	96H LC50	3185	mg/l

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
Pesce	96H LC50	2700	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Facilmente assorbibile nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi.

Ecotossicità trascurabile.

SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore idoneo e attenersi alle disposizioni della ditta autorizzata allo smaltimento.

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Operazioni di ripristino: Non applicabile

Smaltimento degli imballaggi: Può essere riutilizzato dopo la decontaminazione.

NB: Porre attenzione alla legislazione regionale o nazionale in materia di smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non richiede una classificazione per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione sulla salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

--

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

--

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in conformità del regolamento (UE) n.453/2010 e del regolamento (UE) n.830/2015.

Fraasi utilizzate nella sezione 2 e 3:

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie

Legenda e abbreviazioni

PNEC=Predicted No Effect Concentration

DNEL = Derived No Effect Level

LD50 =Dose letale media

LC50 = Concentrazione letale media

EC50 = Concentrazione effettiva media

IC50 = Concentrazione inibitoria media

dw = Peso a secco

bw = Peso corporeo

cc = Contenitore chiuso

oc = Contenitore aperto

MUS = Topo

GPG = Maiale della guinea

RBT = Coniglio

HAM = Criceto

HMN = Umano

MAM = Mammifero

PGN = Piccione

IVN = Endovenoso

SCU = Subcutaneo

SKN = Pelle

DRM = Derma

OCC = Oculare/corneale

PCP = Proprietà fisico-chimiche

Bibliografia

Regolamento (CE) 1907/2006 - REACH

Regolamento (CE) 1272/2008 – CLP

Regolamento UE 453/2010

Regolamento UE 830/2015

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n.152

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono ritenute corrette ma non pretendono di essere esaustive e devono essere utilizzate solo come guida. Questa società non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto.