

Rev. N. 0.0 Data: 05/02/2013

Scheda di sicurezza conforme al regolamento CE N. 453/2010 recante modifica del regolamento CE N. 1907/2006

Data compilazione: 05/02/2013

SCHEDA DI SICUREZZA

classificazione: C R 34

SEZIONE 1. Identificazione del prodotto e della società

Denominazione del prodotto	SAFE-tech
Tipologia di prodotto	FORMULATO
Destinazione d'uso	ANTISCIVOLO
Formato	VARI
Fornitore	
In caso di emergenza:	Informazioni sul formulato registrate presso Istituto Superiore di Sanità, D.L. 285 16.7.98 Tel. +39 06 49901

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del prodotto: C R 34 secondo i criteri stabiliti dalla direttiva 1999/45/CE

Elementi dell'etichetta:



Classificazione: Corrosivo

Frase R: 34

Frase S: 2;24;25;26;37

Altri pericoli:

Il prodotto non presenta ulteriori pericoli dovuti a caratteristiche intrinseche della miscela.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI PERICOLOSI

<u>NOME CHIMICO</u>	<u>N CAS</u>	<u>N EC</u>	<u>IN %</u>
<u>Acido inorganico</u>			<u>>2,5<7,5</u>
<u>Alcoli sec. Etossilati C 11-15</u>	<u>68131-40-8</u>	<u>614-295-4</u>	<u>>2,5<7,5</u>

<u>Classificazioni/Informazioni sulle sostanze in miscela</u>				
	<u>Direttiva 1999/45/CE*</u>		<u>Regolamento 1278/2008 CE**</u>	
<u>SOSTANZA</u>	<u>Classificazione</u>	<u>Frasei R</u>	<u>Classe e Categoria</u>	<u>Indicazioni di Pericolo</u>
<u>Acido Inorganico</u>	<u>C</u>	<u>34</u>	<u>Skin Corr. 1B</u>	<u>H 314</u>
<u>Alcoli sec. Etossilati C 11-15</u>	<u>Xn</u>	<u>22:41</u>	<u>Acute Tox. 4</u> <u>Eye Dam. 1</u>	<u>H 302</u> <u>H 318</u>

* = Direttiva vigente per le miscele.

** = Regolamento CLP che entrerà in vigore per le miscele solo a partire dall'1 Giugno 2015.

SEZIONE 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<i>Inalazione:</i>	Il prodotto può arrecare leggerissimo fastidio se inalato in grandi quantità sotto forma di polvere.
<i>Ingestione:</i>	Non provocare il vomito e bere molta acqua. Se persistono fastidi consultare un medico
<i>Contatto con la pelle:</i>	Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
<i>Contatto con gli occhi:</i>	Praticare lavaggio oculare per almeno 15 minuti. Se persistono fastidi consultare un medico

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

<i>Mezzi di estinzione:</i>	Il prodotto non è infiammabile. In caso di incendi che si manifestano in prossimità della miscela possono essere utilizzati come mezzi di estinzione: CO ₂ , polvere o acqua nebulizzata.
<i>Rischi specifici dovuti alla miscela:</i>	Non vi sono rischi particolari dovuti alla natura della miscela.
<i>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione:</i>	Evitare di inalare i fumi.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<i>Misure precauzionali individuali:</i>	Durante le operazioni di raccolta dei residui usare guanti e occhiali.
<i>Misure e precauzioni ambientali:</i>	Tenere lontano da scarichi e acque di superficie.
<i>Precauzioni ambientali metodi di pulizia</i>	Aspirare il prodotto fuoriuscito e disporlo in contenitore adatto per poi provvedere al riutilizzo dello stesso. Assorbire con materiale inerte il restante residuo.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

<i>Precauzioni per la Manipolazione</i>	Evitare il contatto con gli occhi.
<i>Precauzioni per lo Stoccaggio</i>	Utilizzare contenitori in plastica o vetro. Immagazzinare in condizioni ambientali normali.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome Chimico	Limite di esposizione (riferiti alle sostanze concentrate)	
	TLV-TWA	TLV-STEL
Acido inorganico	N.D.	
Alcoli sec. Etossilati C 11-15	N.D.	

Protezione individuale

<i>Apparato respiratorio:</i>	Non richiesta
<i>Pelle e corpo:</i>	Non richieste protezioni speciali
<i>Mani:</i>	Usare guanti in lattice.
<i>Occhi:</i>	Usare occhiali muniti di protezione laterale qualora si manipoli il prodotto vicino al viso.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<i>Stato fisico:</i>	Liquido
<i>Colore:</i>	Incolore
<i>Odore:</i>	Caratteristico
<i>Solubilità in acqua:</i>	Completamente idrosolubile
<i>pH (5% in acqua):</i>	2,5±0,5
<i>Gravità specifica:</i>	1070 +/- 10 g/Lt
<i>Punto di infiammabilità:</i>	Il prodotto non è infiammabile
<i>Temperatura di autoaccensione:</i>	N.R.
<i>Punto di ebollizione:</i>	>100 °C

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<i>Stabilità:</i>	Il prodotto, se conservato in maniera integra, risulta essere stabile per almeno 24 mesi.
<i>Reazioni pericolose:</i>	Non miscelare con altri prodotti contenenti ipoclorito.
<i>Condizioni da evitare:</i>	Non ci sono condizioni particolari da evitare tranne la reazione sopra descritta
<i>Materiali incompatibili:</i>	Ipoclorito, Basi forti e forti agenti ossidanti.
<i>Prodotti di decomposizione pericolosi:</i>	Non si è a conoscenza circa la natura di eventuali prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ACUTA:

Nome Chimico	(riferiti alle sostanze concentrate)	
	LD50	LC50
Acido inorganico	N.D.	
Alcoli sec. Etossilati C 11-15	1800 mg/Kg	

DESCRIZIONE EFFETTI PERTINENTI:

<i>Irritazione:</i>	Il prodotto è irritante per gli occhi e per la pelle.
<i>Corrosività:</i>	Il prodotto è corrosivo per gli occhi e per la pelle.
<i>Sensibilizzazione:</i>	Il prodotto non produce in alcun modo questo tipi di effetti
<i>Tossicità</i>	Il prodotto non produce in alcun modo questo tipi di effetti
<i>Cancerogenicità</i>	Il prodotto non produce in alcun modo questo tipi di effetti
<i>Mutagenicità</i>	
<i>Tossicità riproduttiva:</i>	

VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE:

<i>Ingestione:</i>	Il prodotto può causare irritazione del cavo orale. Evitare di ingerirlo.
<i>Inalazione:</i>	Se inalato in grandi quantità in polvere può causare un po' di fastidio.
<i>Contatto con gli occhi e con la pelle:</i>	Il prodotto è irritante per i tessuti e può causare lievi ustioni a contatto con la pelle e lacerazioni a contatto con gli occhi.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<i>Ecotossicità:</i>	Il prodotto non è tossico per l'ambiente.
<i>Persistenza</i>	Il prodotto non è persistente ne bioaccumulabile.
<i>Bioaccumulabilità:</i>	
<i>Altri effetti nocivi:</i>	Il prodotto non produce effetti ulteriori al di fuori di quelli descritti
<i>Altri Dati:</i>	I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE 648/2004 relativo ai detergenti. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento Far reagire il prodotto prima di smaltirlo in modo da neutralizzare il ph, ed operare secondo le disposizioni nazionali.
Non disperdere il prodotto attraverso le acque reflue.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<i>Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:</i>	
Classe ADR/RID-GGVS/E:	8
Numero ONU:	3264 Liquido inorganico corrosivo acido N.A.S.
<i>Trasporto marittimo IMDG:</i>	
Classe IMDG:	8
Numero ONU:	3264 Liquido inorganico corrosivo acido N.A.S.
Gruppo imballaggio:	III
<i>Trasporto aereo ICAO/TI e IATA</i>	
Classe ICAO/IATA:	8
Numero ONU/ID:	3264 Liquido inorganico corrosivo acido N.A.S.
Gruppo di imballaggio:	III

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela:

-CE 67/548 e Ad. Relativo alla Classificazione, Imballaggio ed Etichettatura sostanze pericolose

-CE 1999/45 e Ad. Relativo alla Classificazione, Imballaggio ed Etichettatura sostanze pericolose

-CE 648/2004 e Ad. Relativo ai Detergenti

-CE 1907/2006 e Ad. Relativo alla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche

-CE 1272/2008 e Ad. Relativo alla Classificazione, Imballaggio ed Etichettatura sostanze e delle miscele

-CE 453/2010 e Ad. Recante modifica al regolamento *CE 1907/2006 e Ad.*

Compresi tutti gli eventuali riferimenti normativi citati nelle sopraelencate Direttive.

Sostanze contenute in miscela soggette a restrizione o autorizzazione (REACH):

NESSUNA

Valutazione della sicurezza chimica della miscela:

NON ELABORATA

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

STORIA DELLA MSDS:

<i>Date utili</i>		<i>Modifiche apportate</i>
Data prima compilazione	: 05.02.2013 Rev. 0.0 Conforme: 453/2010 CE	Vedere direttiva per modifiche
Data revisione precedente	: 05.02.2013 Rev. 0.0 Conforme: 453/2010 CE	Vedere direttiva per modifiche
Data revisione attuale	: 05.02.2013 Rev. 0.0 Conforme: 453/2010 CE	Vedere direttiva per modifiche

Modifiche rispetto la versione precedente:

Cambio etichettatura

Abbreviazioni e acronimi: Non sono state utilizzate abbreviazioni o acronimi degni di legenda.

BIBLIOGRAFIA E FONTI DI DATI:

- Direttive: CE 67/548 - CE 1999/45 - CE 648/2004 - CE 1907/2006 - CE 1272/2008 - CE 453/2010
- Accordo ADR e norme complementari sulle merci pericolose.
- MAP CLP®
- Schede di sicurezza dei nostri fornitori di sostanze e prodotti utilizzati.
- European chemical substances information system

Metodo di valutazione utilizzato per la determinazione della classificazione della miscela(CE 1272/2008):

Metodo utilizzato : Calcolo

ELENCO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO E DEI CONSIGLI DI PRUDENZA UTILIZZATI:

<i>Frasi R</i>	<i>Frasi S</i>
R22 : Nocivo per ingestione R34 : Provoca ustioni R41 : Rischio di gravi lesioni oculari	S2 : Tenere fuori dalla portata dei bambini S24 : Evitare il contatto con la pelle S25 : Evitare il contatto con gli occhi S26 : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico S37: Usare guanti adatti

ELENCO COMPLETO DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO E DELLE AVVERTENZE DI SICUREZZA:

<i>Frasi H</i>	<i>Frasi P</i>
H 302 : Nocivo se ingerito H 314 : provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H 318 : Provoca gravi lesioni oculari	

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.