

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Nome del prodotto:** GLASS RENOVATOR**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione del prodotto:** Glass Ristrutturazione Prodotto**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Nome della società:** Ritec International Ltd
15 Compass West Estate
West Road
London
N17 0XL
United Kingdom**Tel:** +44 (0)20 8344 8210**Fax:** 44 (0)20 8344 8211**Email:** info@ritec.co.uk**1.4. Numero telefonico di emergenza****Tel (in caso di emergenza):** +44 07785 360 784**Sezione 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319**Principali effetti collaterali:** Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca grave irritazione oculare.**2.2. Elementi dell'etichetta****Elementi dell'etichetta:****Indicazioni di pericolo:** H302: Nocivo se ingerito.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo**Avvertenze:** Attenzione**Consigli di prudenza:** P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GLASS RENOVATOR

Pagina: 2

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P301+330+331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305+351+338: 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.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi:

ACIDO FOSFORICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	2.500%

ACIDO FLUORIDRICO

231-634-8	7664-39-3	-	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 1: H310; Acute Tox. 2: H300; Skin Corr. 1A: H314	0.450%
-----------	-----------	---	---	--------

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

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

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GLASS RENOVATOR

Pagina: 3

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.
Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GLASS RENOVATOR

Pagina: 4

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

ACIDO FOSFORICO ... %

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-

ACIDO FLUORIDRICO ... %

IT	1.5 mg/m3	2.5 mg/m3	-	-
----	-----------	-----------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione per le mani: Guanti impermeabili.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione impermeabili.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Biancastro

Odore: Odore irritante

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Miscibile

Punto di eb./int. °C: 108.3

Punto di fus./int. °C Non applicabile.

Limiti di infiam. %: inferiore Non applicabile.

superiore: Non applicabile.

Punto di infiammabilità °C Non applicabile.

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Non applicabile.

Autoinfiammabilità °C: Non applicabile.

Tensione di vapore Non applicabile.

Densità relativa 1.02 +/- 0.05

pH: 1.0

VOC g/l: Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GLASS RENOVATOR

Pagina: 5

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

ACIDO FOSFORICO ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ACIDO FLUORIDRICO ... %

IPR	RAT	LDLO	25	mg/kg
SCU	FRG	LDLO	112	mg/kg

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Tossicità acuta (ac. tox. 4)	DRM ING	Pericoloso: calcolato
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

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

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GLASS RENOVATOR

Pagina: 6

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

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

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

Altre informazioni: Carcinogenicity; IARC; no component of this product is identified as, probable, possible, or confirmed as a human carcinogen by IARC

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento degli imballaggi: Disporne nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GLASS RENOVATOR

Pagina: 7

Altre informazioni

Altre informazioni: Un processo produttivo proprietario inibisce lo Ione Fluoro dell'acido fluoridrico, tuttavia, in attesa di verifiche indipendenti di questa reazione, l'acido fluoridrico è dichiarato come se non ci fosse alcuna inibizione
tuttavia, in attesa di verifiche indipendenti di questa reazione, l'acido fluoridrico è dichiarato come se non ci fosse in riferimento all'
REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008
relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006

Frase di sezione 2 e 3: H300: Letale se ingerito.
H302: Nocivo se ingerito.
H310: Letale per contatto con la pelle.
H312: Nocivo per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H330: Letale se inalato.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.