

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Porcelain Etchant (4%HF)

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/della miscela : Solo per RX

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza (SDS)

Produttore:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, Durante il normale orario di lavoro
www.bisco.com

Rappresentante per l'Unione Europea:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefono: 33-4-90-42-92-92

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - - Centro di comunicazioni di emergenza per i materiali pericolosi, attivo 24 ore su 24
Negli USA: 1-800-424-9300 Al di fuori degli USA: 1-703-527-3887, accettate telefonate con addebito al ricevente

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela:

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

Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3 H301
Tossicità acuta (cutanea), Categoria 2 H310
Tossicità acuta (inalazione: vapore) Categoria 3 H331
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Tossico a contatto con la cute. Tossico se inalato. Tossico se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.

2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

GHS06

Parola di avvertimento (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Acido fluoridrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluzioni acquose; Fluoruro di sodio

Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H301+H331 - Tossico se ingerito o inalato
H310 - Letale per contatto con la pelle
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

vomito
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere 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/un medico...
P321 - Trattamento specifico (vedere Misure di primo soccorso su questa etichetta)
P330 - Sciacquare la bocca
P361+P364 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso
P405 - Conservare sotto chiave
P501 - Smaltire il contenuto e il contenitore in un centro di raccolta rifiuti speciali o pericolosi, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di contenitori vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi, un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

2.3. Altri rischi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose	(n. CAS) 7664-39-3 (n. CE) 231-634-8 (n. indice CE) 009-003-00-1	5 a 10	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314
Fluoruro di sodio	(n. CAS) 7681-49-4 (n. CE) 231-667-8 (n. indice CE) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Limiti di concentrazione specifica:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifica
Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose	(n. CAS) 7664-39-3 (n. CE) 231-634-8 (n. indice CE) 009-003-00-1	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Rivolgersi immediatamente a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Rivolgersi a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Rivolgersi immediatamente a un medico. Sciacquare la cute con acqua oppure fare una doccia.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Quindi proseguire con il risciacquo. Rivolgersi immediatamente a un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Rivolgersi immediatamente a un medico. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Ustioni.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Ustioni.

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

4.3. Indicazione di interventi medici immediati e trattamenti speciali necessari

Trattare in maniera sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Materiali da utilizzare per lo spegnimento

Materiali da utilizzare per lo spegnimento : Spruzzo d'acqua. Polvere asciutta. Schiuma. Biossido di carbonio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Prodotti rischiosi della decomposizione in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Avvisi per i vigili del fuoco

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Apparato di respirazione autonomo. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Può intervenire solo personale qualificato dotato di dispositivi di protezione adeguati. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Equipaggiamento protettivo : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale".

6.2. Precauzioni per l'ambiente

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per la pulizia : Raccogliere il liquido versato con materiale assorbente.

Altre informazioni : Smaltire il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Trattamento e conservazione

7.1. Precauzioni per il trattamento sicuro

Precauzioni per il trattamento sicuro : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare dispositivi di protezione individuali. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.

Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni trattamento del prodotto.

7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Conservare sotto chiave. Conservare in un luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso. Tenere al fresco.

7.3. Utilizzi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Acido fluoridrico, 7% <= conc <= 60%, soluzioni acquose (7664-39-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno; UE; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
UE	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Fluoruro di idrogeno; UE; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno; UE; Valore temporale breve; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Fluoruro di idrogeno; UE; Valore temporale breve; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno); Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Acido fluoridrico,7%<=conc<=60%,soluzioni acquose (7664-39-3)		
Belgio	Valore limite (ppm)	1,8 ppm (Fluoruro di idrogeno); Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
Belgio	Valore a breve termine (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno); Belgio; Valore temporale breve)
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	3 ppm (Fluoruro di idrogeno); Belgio; Valore temporale breve)
Francia	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VRC: Valore normativo vincolante)
Francia	VME (ppm)	1,8 ppm (Fluoruro di idrogeno; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VRC: Valore normativo vincolante)
Francia	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno; Francia; Valore temporale breve; VRC: Valore normativo vincolante)
Francia	VLE (ppm)	3 ppm (Fluoruro di idrogeno; Francia; Valore temporale breve; VRC: Valore normativo vincolante)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Fluoruro di idrogeno (come F); Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica; come F)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Fluoruro di idrogeno (come F); Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica; come F)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Valore temporale breve; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	3 ppm Fluoruro di idrogeno (come F); Regno Unito; Valore temporale breve; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Fluoruro di idrogeno, come F; USA; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; TLV - Valore adottato)
USA - ACGIH	ACGIH Soffitto (ppm)	2 ppm (Fluoruro di idrogeno, come F; USA; Valore momentaneo; TLV - Valore adottato)
Fluoruro di sodio (7681-49-4)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoruri, inorganico; UE; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Valore limite indicativo di esposizione occupazionale)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoruri, inorganico (come F); Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
Francia	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Sodio (fluoruro), come F; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; VL: Valore non normativo indicativo)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluoruri, inorganico e solubile (come F); Olanda; Valore temporale breve; Valore limite di esposizione professionale pubblica; come F)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluoruri (inorganico come F); Regno Unito; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoruri, come F; USA; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; TLV - Valore adottato)

8.2. Controlli relativi all'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione della cute e del corpo:

Indossare un abbigliamento protettivo adatto

Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio di protezione respiratoria

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Gel.
Colore	: Arancione.
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: <= 0
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: Non applicabile
Pressione del vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosività	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni rischiose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di conservazione e trattamento consigliate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, non dovrebbero formarsi prodotti rischiosi della decomposizione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Orale: Tossico se ingerito.
Tossicità acuta (dermico) : Dermico: Tossico a contatto con la cute.
Tossicità acuta (inalazione) : Inalazione: vapore: Tossico se inalato.

ATE CLP (orale)	61,0328638498 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (dermico)	61,2745098039 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (vapori)	6,1274509804 mg/l/4 o

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

DL50 orale ratto	52 mg/kg (Ratto)
------------------	------------------

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.
pH: <= 0

Gravi danni/irritazioni agli occhi : Gravi lesioni oculari, categoria 1, implicito
pH: <= 0

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenesi : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

(STOT) — esposizione singola : Non classificato

(STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Prima della neutralizzazione il prodotto può rappresentare un pericolo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

CL50 pesce 1	> 530 mg/l (CL50; 96 ora)
CE50 Daphnia 1	98 mg/l (CE50; 48 ora)

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido fluoridrico, 7% <= conc <= 60%, soluzioni acquose (7664-39-3)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
Domanda biochimica di ossigeno (DBO)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile.
Domanda biochimica di ossigeno (DBO)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido fluoridrico, 7% <= conc <= 60%, soluzioni acquose (7664-39-3)

Log Pow	-0,9 (Calcolato)
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione: non applicabile.

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

BCF pesce 1	2,3 (BCF)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulativo.

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12.4. Mobilità nel suolo

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

Ecologia - suolo

Tossico per la flora.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi per il trattamento dei rifiuti

Metodi per il trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

n. ONU (ADR) : 1790
n. ONU (IMDG) : 1790
n. ONU (IATA) : 1790
n. ONU (ADN) : Non applicabile
n. ONU (RID) : 1790

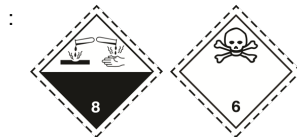
14.2. Designazione ufficiale di trasporto dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACIDO FLUORIDRICO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile
Descrizione dei documenti di trasporto (ADR) : UN 1790 ACIDO FLUORIDRICO, 8 (6,1), II, (E)
Descrizione dei documenti di trasporto (IMDG) : UN 1790 , 8
Descrizione dei documenti di trasporto (IATA) : UN 1790 , 8
Descrizione dei documenti di trasporto (RID) : UN 1790 , 8 (6,1)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8 (6,1)
Etichette di pericolo (ADR) : 8, 6,1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8 (6,1)
Etichette di pericolo (RID) : 8, 6,1

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: II
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

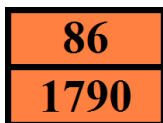
14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: CT1
Quantità limitate (ADR)	: 11
Quantità consentite (ADR)	: E2
Veicolo per trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Numero di identificazione pericolo (n. Kemler)	: 86
Pannelli arancioni	:



Codice restrizione galleria (ADR)	: E
Codice EAC	: 2X

- Trasporto via mare

Nessun dato disponibile

- Trasporto aereo

Nessun dato disponibile

- Trasporto fluviale

Nessun dato disponibile

- Trasporto ferroviario

Nessun dato disponibile

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

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

15.1.1. UE-Normative

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'Allegato XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata all'Allegato XIV del REACH

15.1.2. Normative nazionali

Germania

Riferimento Allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, Allegato 4)

Porcelain Etchant (4%HF)

Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12a Ordinanza di attuazione della Legge federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non è soggetto alla 12. BImSchV (Regolamento sugli incidenti pericolosi)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Normativa danese sulle raccomandazioni : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Le donne incinte/che allattano al seno e che lavorano con il prodotto non devono restare a diretto contatto con quest'ultimo

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data revisione:

Testo completo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Tossicità acuta (cutaneo), Categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (inalazione: vapore) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
H300	Letale se ingerito
H301	Tossico se ingerito
H310	Tossico a contatto con la cute
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato
H331	Tossico se inalato

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto