

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

1.1. Identificatore del prodotto

Modulo prodotto : mistura
Nome commerciale : Best Etch

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzo principale : Uso professionale
Uso della sostanza/miscela : Progettato per incidere e preparare dentina e smalto

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuno conosciuto

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore:

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP L'Aia
Paesi Bassi
+31 (0) 70 345 8570

fabbricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 (Nord America) / +1 (703) 527-3887 (Internazionale)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del regolamento(CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B H314
Testo integrale delle dichiarazioni H : cfr.

Effetti fisici, sanitari e ambientali negativi

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

2.2. Etichettare gli elementi

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Parola di segnale (CLP) :

pericolo

Ingredienti pericolosi :

acido fosforico

Dichiarazioni di pericolo (CLP) :

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

Dichiarazioni precauzionali (CLP) :

P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti protettivi.
P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P390 - Assorbire le fuoriuscite per prevenire danni materiali. P501 - Smaltire il contenuto/contenitore in punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le norme locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P301+P330+P331+P310 - SE INGERITO: sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303+P361+P353+P310 - SE SULLA PELLE (o sui capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua/doccia.. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3. Altri rischi che non contribuiscono alla classificazione

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acido fosforico	(Nr. CAS) 7664-38-2 (N. CE) 231-633-2 (Indice CE n.) 015-011-00-6	35 - 39	vimine. Corr. 1, H290 Tox acuto. 4 (Orale), H302 Pelle Corr. 1B, H314

Limiti di concentrazione specifici:

nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
acido fosforico	(Nr. CAS) 7664-38-2 (N. CE) 231-633-2 (Indice CE n.) 015-011-00-6	(10 =<C < 25) Occhio Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Pelle Irrit. 2, H315 (C >= 25) Pelle Corr. 1B, H314

Testo integrale delle dichiarazioni H: cfr.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso dopo inalazione	: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenere il proprio agio per respirare. Dare respirazione artificiale, se necessario. Se non ti senti bene, chiedi consiglio medico.
Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle	: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Ricevi consigli /attenzioni mediche immediate.
Misure di pronto soccorso dopo contatto visivo	: In caso di contatto visivo, sciacquare immediatamente con acqua pulita per 20-30 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo. Consultare immediatamente un medico.
Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione	: Risciacquare la bocca. Non indurre il vomito. Ricevi consigli/attenzioni mediche.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: L'inalazione di goccioline o aerosol trasportati dall'aria può causare irritazione delle vie respiratorie.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni.
Sintomi/effetti dopo il contatto visivo	: Provoca gravi ustioni agli occhi.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Può causare ustioni o irritazioni dei rivestimenti della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e cure speciali necessarie

T trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	: Spruzzo d'acqua. Polvere secca. schiuma. diossido di carbonio.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno lo sa.

5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Incendio	: Alla combustione, forme: ossidi di carbonio (CO e CO2). Ossidi di fosforo.
Pericolo di esplosione	: Nessun pericolo di esplosione diretta.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: I fumi tossici possono essere rilasciati.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio	: Prestare attenzione quando si combatte qualsiasi incendio chimico.
Dispositivi di protezione per vigili del fuoco	: Non tentare di agire senza dispositivi di protezione adeguati. Autorespiratore. Indumenti protettivi completi.

SEZIONE 6: Misure di rilascio accidentale

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

Misure generali	: Evitare il contatto con pelle, occhi e vestiti. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non respirare vapore e nebbia.
-----------------	---

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione	: Utilizzare dispositivi di protezione individuale come richiesto. Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
Procedure di emergenza	: Ventilare l'area di fuoriuscita.

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

6.1.2. Per i soccorritori

- Dispositivi di protezione : Non tentare di agire senza dispositivi di protezione adeguati. In caso di ventilazione inadeguata indossare protezione respiratoria.
- Procedure di emergenza : Interrompere la perdita se sicuro per farlo. Ventilare l'area di fuoriuscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

- Metodi per la pulizia : Immergiti nelle fuoriuscite con solidi inerti, come argilla o terra diatomica prima possibile. Raccogli lo sversamento.
- Altre informazioni : Smaltire materiali o residui solidi in un sito autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale". Per lo smaltimento dei residui si rimanda al punto 13: "Considerazioni sullo smaltimento".

SEZIONE 7: Movimentazione e magazzinaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Precauzioni per una manipolazione sicura : Fornire scarico locale o ventilazione generale della stanza per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare nebbia, spray, vapori. Indossare dispositivi di protezione individuale.
- Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto. Maneggiare in conformità con una buona pratica di igiene e sicurezza sul lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni di conservazione : Conservare solo nel contenitore originale. Negozio rinchiuso. Conservare in un luogo ben ventilato. Stai calmo.
- Materiali incompatibili : metalli. Agente ossidante.

7.3. Uso finale specifico

Cfr. rubrica 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

acido fosforico (7664-38-2)		
avuto	Nome locale	Acido ortofosforico
avuto	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
avuto	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
avuto	Riferimento normativo	DIRETTIVA 2000/39/CE DELLA COMMISSIONE
Austria	Nome locale	acido fosforico
Austria	Mak (mg/m ³)	1 mg/m ³
Austria	MAK Valore di tempo breve (mg/m ³)	2 mg/m ³
Austria	Riferimento normativo	Legge federale Gazed II n. 186/2015
Belgio	Nome locale	Acido fosforico # Fosforzuur
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgio	Valore di breve tempo (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgio	Riferimento normativo	Regio Decreto/Arrêté royal 11/03/2002
Bulgaria	Nome locale	Acido ortofosforico
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bulgaria	Note	• (Agenti chimici per i quali sono stati fissati valori limite nell'aria dell'ambiente di lavoro per la Comunità europea)
Bulgaria	Riferimento normativo	Ordinanza n. 13 del 30.12.2003 per la protezione dei lavoratori dai rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici sul luogo di lavoro
Croazia	Nome locale	acido fosforico; (Ortofosforico)
Croazia	GVI (limite di esposizione) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Croazia	KGVI (limite di esposizione a breve termine) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

acido fosforico (7664-38-2)		
Croazia	Indicazioni (HR)	C (corrosivo); EU* (indicazione che si tratta di sostanze per le quali sono stati fissati limiti indicativi di esposizione ai sensi della direttiva 2000/39/CE (primo elenco))
Croazia	Riferimento normativo	Ordinanza sulle modifiche dei regolamenti sui valori limite di esposizione alle sostanze pericolose durante il lavoro e sui valori limite biologici (OG, n. 75/13)
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Repubblica Ceca	Nome locale	acido fosforico
Repubblica Ceca	Limiti di esposizione (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Repubblica Ceca	Limiti di esposizione (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Repubblica Ceca	Osservazione (CZ)	I (irrita le mucose (occhi, vie aeree) o pelle)
Repubblica Ceca	Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 361/2007 Coll.
Danimarca	Nome locale	Fosforsire
Danimarca	Grænseværdie (lunga durata) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danimarca	Annotazioni (DK)	E (significa che la sostanza ha un valore limite CE)
Danimarca	Riferimento normativo	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonia	Nome locale	Fosforapo, (ortofosfoshape) oro
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonia	Riferimento normativo	Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica del 18 settembre 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlandia	Nome locale	Fosforihappo
Finlandia	Valore HTP (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finlandia	Valore HTP (15 min)	2 mg/m ³
Finlandia	Riferimento normativo	VALORI HTP 2018 (Ministero degli Affari Sociali e della Salute)
Francia	Nome locale	acido fosforico
Francia	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	0,2 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	0,5 ppm
Francia	Nota (FR)	Valori normativi indicativi
Francia	Riferimento normativo	Ordinanza del 30 giugno 2004 modificata (rif.: INRS ED 984, 2016)
Germania	TRGS 900 Nome locale	Ortofosforsaure
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (mg/m ³)	2 mg/m ³ (E)
Germania	TRGS 900 Limitazione dei picchi di esposizione	2(l) La commissione per la
Germania	TRGS 900 Commento	DFG;UE; AGS; Y
Germania	Riferimento normativo TRGS 900	TRGS900
Grecia	Nome locale	Acido ortofosfatico
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Grecia	Riferimento normativo	P.D. 90/1999
Ungheria	Nome locale	ACIDO ORTOFOSFORICO (acido fosforico)
Ungheria	Valore AK	1 mg/m ³

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

acido fosforico (7664-38-2)		
Ungheria	Valore CK	2 mg/m ³
Ungheria	Commenti (HU)	m (sostanza corrosiva che ingers up pelle, mucose, occhi o tutti e tre); EU1 (valore notificato nella direttiva 2000/39/CE)
Ungheria	Riferimento normativo	25/2000 (IX. 30) Regolamento comune EÜM-SZCSM sulla sicurezza chimica nei luoghi di lavoro
Irlanda	Nome locale	Acido ortofosforico
Irlanda	OEL (8 ore ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irlanda	Note (IE)	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Irlanda	Riferimento normativo	Codice di condotta per i regolamenti degli agenti chimici 2018
Italia	Nome locale	Acido ortofosforico
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonia	Nome locale	Fosforskābe (ortofosforskābe)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lettonia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lettonia	Riferimento normativo	Regolamento del Consiglio 15 maggio 2007 n. 325
Lituania	Nome locale	Acido fosforico, orto-
Lituania	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lituania	TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lituania	Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lussemburgo	Nome locale	acido fosforico
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lussemburgo	Riferimento normativo	Memoriale N. 684 del 2018
Malta	Nome locale	Acido ortofosforico
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Malta	Riferimento normativo	S.L.424.24 (L.N.57 del 2018)
Paesi Bassi	Nome locale	acido fosforico
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Paesi Bassi	Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polonia	Nome locale	Acido fosforico (V)
Polonia	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polonia	Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 2018 voce 1286
Portogallo	Nome locale	acido fosforico
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portogallo	Riferimento normativo	Standard portoghese NP 1796:2014
Romania	Nome locale	Acido ortofosforico

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

acido fosforico (7664-38-2)		
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Romania	Riferimento normativo	Sentenza n. 1 del Parlamento europeo e del Consiglio 584/2018
Slovacchia	Nome locale	acido fosforico
Slovacchia	NPHV (media) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovacchia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (Limite) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovacchia	Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 33/2018 Z.z.
Slovenia	Nome locale	acido fosforico
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovenia	Fattore KTV SL	2
Slovenia	Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 38/2015 del 4.6.2015
Spagna	Nome locale	Acido ortofosforico
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³
Spagna	VLA-CE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spagna	Note	VLI (Agente chimico per il quale l'UE ha stabilito un valore limite indicativo), s (A questa sostanza è totalmente o parzialmente vietato essere commercializzato e utilizzato come prodotto fitosanitario e/o biocida. Per informazioni dettagliate sui divieti, consultare: Biocides Database: http://www.mssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Spagna	Riferimento normativo	Limiti di esposizione professionale per agenti chimici in Spagna 2018. USE: FORMAZIONE PROFESS.
Svezia	Nome locale	acido fosforico
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Svezia	Riferimento normativo	Valori limite igienici (AFS 2018:1)
Regno Unito	Nome locale	Acido ortofosforico
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regno Unito	Riferimento normativo	EH40/2005 (Terza edizione, 2018). HSE
Islanda	Nome locale	Fosfórsýra
Islanda	OEL (8 ore ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Islanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Islanda	Riferimento normativo	Regolamento sui limiti di inquinamento e sulle misure per ridurre l'inquinamento sul luogo di lavoro (n. 390/2009)
Norvegia	Nome locale	Fosforsyre
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norvegia	Valori limite (valore a breve termine) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Note (NO)	E (l'UE ha un valore limite indicativo per il farmaco)
Norvegia	Riferimento normativo	PER-2018-08-21-1255
Stati Uniti d'America - ACGIH	Nome locale	acido fosforico

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

acido fosforico (7664-38-2)		
Stati Uniti d'America - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Stati Uniti d'America - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Stati Uniti d'America - ACGIH	Nota (ACGIH)	URT, occhio e pelle irr
Stati Uniti d'America - ACGIH	Riferimento normativo	ACGIH 2018

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli ingegneristici appropriati:

Fornire scarico locale o ventilazione generale della stanza per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Le fontane di lavaggio oculare di emergenza e le docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi impermeabili. EN 374

Protezione per gli occhi:

Occhiali di sicurezza con scudi laterali. DIN EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi a maniche lunghe

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare attrezzature respiratorie adeguate. Un respiratore di vapore organico approvato/aria fornita o un autorespiratore deve essere utilizzato quando la concentrazione di vapore supera i limiti di esposizione applicabili

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: gel
apparenza	: gel.
colore	: blu.
odore	: inodore.
Soglia degli odori	: Dati non disponibili
ph	: 1 - 1.5
Tasso di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
punto di fusione	: Non applicabile
punto di congelamento	: Dati non disponibili
punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammamento	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solida, gas)	: Non applicabile
tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,25 - 1,3 g/cm ³ (25 °C)
solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità, dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti esplosivi	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo in normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polimerizzazione pericolosa non si verificherà.

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre al calore.

10.5. Materiali incompatibili

metalli. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotti di decomposizione pericolosi noti a temperatura ambiente. Alla combustione, forme: ossidi di carbonio (CO e CO₂). Ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (dermica)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

acido fosforico (7664-38-2)

Rattus Id50	1530 mg/kg
Coniglio dermico LD50	2740 mg/kg
Ratto per inalazione LC50 (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Tempo di esposizione: 1 h)

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi. pH: 1 - 1,5
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Grave danno agli occhi, categoria 1, implicito pH: 1 - 1,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
cancerogenicità	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Esposizione STOT-singola	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Esposizione ripetuta da STOT	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo di aspirazione	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Altre informazioni	: Probabili vie di esposizione: ingestione, inalazione, pelle e occhio.

SEZIONE 12: Informazione ecologica

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Questo materiale non è stato testato per gli effetti ambientali.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.3. Potenziale bioaccumulabile

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Altri effetti negativi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccogliitore concesse in licenza.
-----------------------------------	---

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

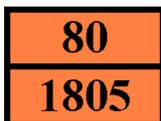
In conformità con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2. Nome di spedizione adeguato delle Nazioni Unite				
ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE	SOLUZIONE DI ACIDO FOSFORICO	Acido fosforico, soluzione	ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE	ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE
Descrizione del documento di trasporto				
ONU 1805 ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, 8, III, (E)	SOLUZIONE DI ACIDO FOSFORICO ONU 1805, 8, III	ONU 1805 Acido fosforico, soluzione, 8, III	ONU 1805 ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, 8, III	ONU 1805 ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, 8, III
14.3. Classe(i) di pericolo di trasporto				
8	8	8	8	8
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Rischi ambientali				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna informazione supplementare disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporti terrestri

Codice di classificazione (ADR)	: C1
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità escluse (ADR)	: E1
Istruzioni per l'imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni per l'imballaggio misto (ADR)	: Mp19
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR)	: T4
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR)	: TP1
Codice serbatoio (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto di carri armati	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali per il trasporto - Colli (ADR)	: V12
Numero di identificazione del pericolo (n. Kemler)	: 80
Piatti arancioni	:



Codice di restrizione tunnel (ADR)	: E
Codice EAC	: 2R

Trasporti via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223
Istruzioni per l'imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni per l'imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni per il serbatoio (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali per i serbatoi (IMDG)	: TP1
Ems-No. (Fuoco)	: F-A

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Ems-No. (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: un
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Miscibile in acqua. Leggermente corrosivo per la maggior parte dei metalli.

aerotrasporto

Quantità escluse PCA (IATA)	: E1
Quantità limitate PCA (IATA)	: Y841
Quantità limitata PCA quantità netta massima (IATA)	: 1L
Istruzioni per l'imballaggio PCA (IATA)	: 852
Quantità netta massima PCA (IATA)	: 5L
Istruzioni per l'imballaggio CAO (IATA)	: 856
Quantità netta massima CAO (IATA)	: 60L
Disposizioni particolari (LATA)	: A3, A803
Codice ERG (IATA)	: 8L

Trasporti per vie navigabili interne

Codice di classificazione (ADN)	: C1
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità escluse (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzature necessarie (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/luci blu (ADN)	: 0

trasporto ferroviario

Codice di classificazione (RID)	: C1
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità escluse (RID)	: E1
Istruzioni per l'imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni relative all'imballaggio misto (RID)	: Mp19
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID)	: T4
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID)	: TP1
Codici serbatoio per serbatoi RID (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali per il trasporto – Colli (RID)	: W12
Colis express (pacchi espresso) (RID)	: Ce8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

14.7. Trasporto alla rinfusa ai sensi dell'allegato II della Marpol e del codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Norme/normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH con restrizioni di cui all'allegato XVII

Non contiene alcuna sostanza nell'elenco dei candidati REACH

Non contiene sostanze REACH di cui all'allegato XIV

15.1.2. Regolamenti nazionali

Germania

Riferimento ad AwSV : Classe di pericolo d'acqua (WGK) 1, basso rischio per l'acqua (classificazione secondo AwSV, allegato 1)

12a ordinanza di attuazione della legge federale sul controllo delle immissioni - 12.BImSchV : Non è oggetto del 12. BImSchV (Ordinanza sugli incidenti pericolosi)

Paesi Bassi

Lista di agenti cancerogeni : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco SZW delle sostanze mutagene : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Allattamento al seno : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco NON esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Fertilità : Nessuno dei componenti è elencato

Miglior incisione

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Sviluppo : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti nazionali danesi

: I giovani di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati a utilizzare il prodotto
Le donne in gravidanza/allattamento che lavorano con il prodotto non devono essere a diretto contatto con il prodotto

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati chiave : 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 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle dichiarazioni H- ed EUH:	
Tox acuto. 4 (Orale)	Tossicità acuta (orale), categoria 4
vimine. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Pelle Corr.	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Dannoso se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:		
vimine. Corr. 1	H290	Metodo di calcolo
Pelle Corr.	H314	Metodo di calcolo

SDS EU (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di una proprietà specifica del prodotto