

AI SENSI DEI REGOLAMENTI CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2015/830

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA/IMPRESA

### 1.1 Identificativo prodotto

Nome prodotto:	PAE.5 (Aerospazio)
N. CAS:	Non applicabile.
N. EC:	Non applicabile.
N. di registrazione REACH:	Non note.

### 1.2 Usi opportuni identificati e usi sconsigliati della sostanza o miscela

Usi identificati:	Per l'incisione chimica elettrolitica di metalli
Usi sconsigliati:	Nessuno.

### 1.3 Dettagli relativi al fornitore della scheda dati

Produttore	
Identificativo azienda:	Pryor Marking Technology
Indirizzo del produttore:	Sede centrale: Egerton Street Sheffield, Regno Unito
Codice postale:	S1 4JX
Telefono:	+44 (0) 1142766044
Fax	+44 (0)1142766890
E-mail	info@pryormarking.com
Orari di apertura	8:30-17:00

<b>1.4 Numero di telefonodi emergenza</b>	+44 (0)1142766044 dal lunedì al venerdì, 08:30-17:30 GMT (venerdì, 8:30-15:30), inglese
---	---

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

#### 2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Non classificata

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nome prodotto	PAE5 (Aerospazio)
Pittogrammi di pericolo	Nessuno
Avvertenze	Nessuna
Indicazioni di pericolo	Nessuna
Consigli di prudenza	Nessuno

### 2.3 Altri rischi

Nessuno noto.

### 2.4 Informazioni aggiuntive

Per consultare il testo integrale relativo alle indicazioni di pericolo e ai consigli di prudenza, fare riferimento alla sezione 16.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI IN MERITO AGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

INGREDIENTI PERICOLOSI	N. CAS	N. CE /REACH N. di registrazione	%W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
Nitrito di sodio	7632-00-0	231-555-9	1-5	Oss. Sol. 3 H272 Tossicità acuta 3 H301 Acquatica acuta 1 H400	GHS03 GHS06 GHS09
Nitrato di sodio	7631-99-4	231-554-3	0.1-1	Oss. Sol. 3 H272 Irrit. oculare 2 H319	GHS03 GHS07
Sale disodico EDTA	139-33-3	205-358-3	<0,1	Tossicità acuta 4 H332 STOT RE 2 H373	GHS07 GHS08
Nonilfenolo, etossilato	9016-45-9	500-024-6	<0,1	Tossicità acuta 4 H302 Irrit. cutanea 2 H315 Irrit. oculare 2 H319 Acquatica cronica 2 H411	GHS07 GHS09

Per consultare il testo integrale relativo alle indicazioni H, fare riferimento alla sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta. Se il disagio persiste, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua immediatamente. Rimuovere eventuali lenti a contatto e tenere ben aperti gli occhi. Se il disagio persiste,
Ingestione	Non provoca vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Nessuno prevedibile. Sottoporre a un trattamento sintomatico.

### 4.3 Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali necessari

Non dovrebbero essere indispensabili, ma se necessario, fare ricorso a un trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione ideali	Mezzi consigliati per contenere gli
Mezzi di estinzione non consigliati	Nessuno.

### 5.2 Pericoli particolari dovuti alla sostanza o miscela

Il riscaldamento potrebbe causare la decomposizione.

### 5.3 Avvertenza per i vigili del fuoco

I vigili del fuoco devono indossare una tuta di protezione integrale, dotata di respiratore autonomo integrato. Impianto di protezione antincendio ad acqua per utilizzo ulteriore.

## SEZIONE 6: MISURE RELATIVE ALLE FUORIUSCITE ACCIDENTALI

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

Installare un sistema di ventilazione adeguato. Indossare gli appositi guanti se sussiste la possibilità di un contatto prolungato con la pelle.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Eventuali perdite o scarichi non controllati verso corsi d'acqua devono essere segnalati all'organismo di regolamentazione competente.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e il risanamento

Assorbire le perdite tramite il ricorso a sabbia, terra o a qualsiasi materiale assorbente adeguato. Contenere le perdite tramite il ricorso a sabbia, terra o a qualsiasi materiale assorbente adeguato. È possibile inoltre creare una barriera di terra al fine di contenere la perdita e scongiurare la contaminazione di fognature e corsi d'acqua.

### 6.4 Riferimento alle altre sezioni

Fare riferimento anche alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

### 7.1 Precauzioni necessarie per garantire manipolazioni sicure

Evitare il contatto fra materiale e acque di scolo, scarichi e suolo.

### 7.2 Condizioni necessarie per garantire la sicurezza della conservazione, incluse le eventuali incompatibilità

Temperature di conservazione

Ambiente.

Durata della conservazione

Stabile in condizioni normali.

Materiali incompatibili

Nessuno noto.

### 7.3 Uso finale specifico

Per l'incisione chimica elettrolitica di metalli

## SEZIONE 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.1.1 Limiti di esposizione sul luogo di lavoro

Nessuna da segnalare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnicoopportuni

Installare un sistema di ventilazione adeguato.

## 8.2.2. Dispositivi di protezione personale



### Protezione degli occhi

Indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali (EN166) qualora sussista un pericolo di contatto con gli occhi



### Protezione della pelle

È necessario indossare appositi guanti qualora sussista una possibilità di contatto prolungato o ricorrente.



### Protezioni respiratorie

Normalmente non sono necessarie protezioni respiratorie personali.

Rischi termici

Nessuno noto.

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non rilasciare grandi quantità nelle acque di superficie o nelle fognature.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni in merito alle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto fisico:	Liquido.
	Colore: Incolore.
Odore:	Non noto.
Soglia dell'odore:	Non nota.
pH:	Non noto.
Temperatura di fusione/temperatura di congelamento:	Non nota.
Temperatura di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non nota.
Punto di infiammabilità:	Non noto.
Velocità di evaporazione:	Non nota.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non nota.
Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività:	Non noti.
Tensione di vapore:	Non nota.
Densità del vapore:	Non nota.
Densità (g/ml):	Non nota.
Densità relativa:	Non nota.
Solubilità:	Solubilità (acqua): Solubile Solubilità (altre sostanze): Non nota.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non noto.
Temperatura di autoignizione:	Non nota.
Temperatura di decomposizione (°C):	Non nota.
Viscosità:	Non nota.
Proprietà esplosive:	Non note.
Proprietà ossidanti:	Non note.

## 9.2 Informazioni aggiuntive

Nessuna.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Nessuna prevedibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono da segnalare reazioni pericolose note se la sostanza è utilizzata per gli scopi previsti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna prevedibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Potrebbero essere generati ossidi di azoto qualora la sostanza sia soggetta a incendio.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni in merito agli effetti tossicologici

Tossicità acuta, ingestione	Non classificata. Stima della tossicità acuta calcolata (ATE): 3232 mg/kg bw
Tossicità acuta, contatto con la pelle	Non classificata.
Tossicità acuta, inalazione	Non classificata. Stima della tossicità acuta calcolata (ATE) 3793 mg/l
Corrosione cutanea/irritazione	Non classificata.
Gravi danni/irritazioni oculari	Non classificati.
Elementi di sensibilizzazione cutanea	Non classificati.
Elementi di sensibilizzazione respiratoria	Non classificati.
Potere mutageno sulle cellule germinali	Non classificato.
Carcinogenicità	Non classificata.
Tossicità per la riproduzione	Non classificata.
Per l'allattamento	Non classificata.
STOT, esposizione singola	Non classificata.
STOT, esposizione ripetuta	Non classificata.
Pericolo legato all'aspirazione	Non classificato.

### 11.2 Informazioni aggiuntive

Non note.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Tossicità, invertebrati acquatici	Non nota.
Tossicità, pesci	Non nota.
Tossicità, alghe	Non nota.
Tossicità, comparto dei sedimenti	Non classificata.
Tossicità, comparto terrestre	Non classificata.

### 12.2. Persistenza e degradazione

Non nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non noto.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non nota.

### 12.5. Risultati delle analisi PBT e vPvB

Non noti.

### 12.6 Altri effetti nocivi

Non noti.

## SEZIONE 13: OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Smaltire i componenti in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale.

### 13.2 Informazioni aggiuntive

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Sostanze non classificate come pericolose per il trasporto.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Sicurezza, salute e regolamentazione/normative specifiche per la sostanza o la miscela in questione

Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Non elencata
REACH: ALLEGATO XVII Restrizioni imposte alla fabbricazione, all'immissione in commercio e all'uso di determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi	Non elencata
Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	Non elencata
Regolamento (CE) n.850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti	Non elencata
Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che impoveriscono lo strato dell'ozono	Non elencata
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo all'importazione e all'esportazione di sostanze chimiche	Nonilfenolo, etossilati (C2H4O) <sub>n</sub> C15H24O (9016-45-9)
Normative nazionali, altre	Non note.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica REACH.

### SEZIONE 16: INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

#### Indicazioni di pericolo:

H272: Può causare l'intensificazione delle fiamme,  
ossidatore H301: Tossico se ingerito  
H302: Nocivo se ingerito H315: Causa di irritazioni cutanee  
H319: Causa di irritazioni oculari gravi H332: Nocivo  
se inalato  
H373: Può causare danni agli organi in seguito a  
un'esposizione prolungata o ripetuta  
H400: Altamente tossico per gli organismi acquatici  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti a  
lungo termine.

#### Esclusione di responsabilità

Si ritiene che le informazioni contenute nel presente documento o comunque fornite agli Utenti siano corrette. Tali informazioni sono fornite in buona fede, ma spetta all'Utente accertarsi che il prodotto sia adatto a soddisfare le sue necessità, a seconda dello scopo perseguito. Pryor Marking Technology non garantisce l'adeguatezza del prodotto per scopi particolari e sono escluse eventuali garanzie o condizioni implicite (regolamentari o meno), salvo nella misura in cui tale esclusione sia espressamente vietata dalla legge. Pryor Marking Technology declina ogni responsabilità per eventuali perdite o danni (salvo in caso di decesso o di eventuali danni a persone causati da prodotti difettosi, il che va dovutamente accertato) sulla base di queste informazioni. Non si può presumere la libertà di operare senza violare eventuali diritti di proprietà intellettuale e diritti d'uso di brevetti e tecnologie.

<b>Versione:</b>	1.0
Data di rilascio:	03/04/16
Versione precedente:	–
Data di rilascio della versione precedente:	–
Sezioni modificate rispetto alla versione	–