



Conforme al Regolamento CE 1907/2006 (REACH), Allegato II e Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Protector F1 500ml

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Protector F1 500ml
Codice Prodotto : 62094
Descrizione del prodotto : Non disponibile.
Tipo di Prodotto : Liquido.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

: Alpha, Alent plc
Forsyth Road
Sheerwater
Woking
Surrey
England
GU21 5RZ
Tel: +44(0)1483 758400
Fax: +44(0)1483 728837

Produttore

: Alpha, Alent plc
Koenendelseweg 29
5222 BG
's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel: +31 73 6280 111
Fax: +31 73 6219 283

Persona competente : europeanregulatory@alent.com

Telefono di emergenza: +44 1483 758400

Utilizzi del Materiale : Trattamento caldaie.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 71.3%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 71.3%

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Europa

Data di edizione/Data di revisione : 04.06.2015.

Protector F1 500ml**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione : Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione : Non applicabile.

Reazione : Non applicabile.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : Non applicabile.

Ingredienti pericolosi :

Elementi supplementari dell'etichetta : Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Europa benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53 Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]
Austria 2,2',2"-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Belgio					

Protector F1 500ml**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Bulgaria					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Croazia					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan-1,2-diolo	REACH #: 01-2119456809-23 CE: 200-338-0 Numero CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Non classificato.	Non classificato.	-
Repubblica Ceca					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Danimarca					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Estonia					

Protector F1 500ml**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Finlandia					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Francia					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Germania					
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Grecia					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Ungheria					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Irlanda					

Protector F1 500ml**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan-1,2-diolo	REACH #: 01-2119456809-23 CE: 200-338-0 Numero CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Non classificato.	Non classificato.	[2]
Italia					
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Lettonia					
acido sebacico	REACH #: 01-2119519212-52 CE: 203-845-5 Numero CAS: 111-20-6	≥5 - <10	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
propan-1,2-diolo	REACH #: 01-2119456809-23 CE: 200-338-0 Numero CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Non classificato.	Non classificato.	[2]
Lituania					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
acido sebacico	REACH #: 01-2119519212-52 CE: 203-845-5 Numero CAS: 111-20-6	≥5 - <10	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan-1,2-diolo	REACH #: 01-2119456809-23 CE: 200-338-0 Numero CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Non classificato.	Non classificato.	[2]
Paesi Bassi					
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Norvegia					

Protector F1 500ml**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan-1,2-diolo	REACH #: 01-2119456809-23 CE: 200-338-0 Numero CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Non classificato.	Non classificato.	[2]
Polonia					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Portogallo					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Romania					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Slovacchia					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2. 5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Slovenia					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20	≥1 - <2. 5	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]

Protector F1 500ml

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

	CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7		Xi; R36 R52/53	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Spagna					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Svezia					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Svizzera					
2,2',2''-nitritotrietanolo	REACH #: 01-2119486482-31 CE: 203-049-8 Numero CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Non classificato.	Non classificato.	[2]
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Turchia					
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Gran Bretagna (GB)					
molibdato (VI) di sodio, diidrato	CE: 231-551-7 Numero CAS: 10102-40-6	≥3 - <5	Non classificato.	Non classificato.	[2]
benzotriazolo	REACH #: 01-2119979079-20 CE: 202-394-1 Numero CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan-1,2-diolo	REACH #: 01-2119456809-23 CE: 200-338-0 Numero CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Non classificato.	Non classificato.	[2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

Protector F1 500ml

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
 [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
 [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
 [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Protector F1 500ml

SEZIONE 5: Misure antincendio

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
 anidride carbonica
 monossido di carbonio
 ossidi di azoto
 ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
 Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
 Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- : Conservare a temperature comprese tra: 5 a 30°C (41 a 86°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali specifici

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo**Limiti di esposizione occupazionale**

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Europa Nessun valore del limite di esposizione noto.	
Austria 2,2',2"-nitriлотриетанол	GKV_MAK (Austria, 12/2011). Sensibilizzatore cutaneo. PEAK: 10 mg/m ³ , 4 orari per turno, 15 minuti. Forma: inhalable fraction PEAK: 1.6 ppm, 4 orari per turno, 15 minuti. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. Forma: inhalable fraction TWA: 0.8 ppm 8 ore. Forma: inhalable fraction
molibdato (VI) di sodio, diidrato	GKV_MAK (Austria, 12/2011). PEAK: 10 mg/m ³ , (measured as Mo), 4 orari per turno, 15 minuti. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ , (measured as Mo) 8 ore. Forma: inhalable fraction
Belgio 2,2',2"-nitriлотриетанол	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio, 4/2014). TWA: 5 mg/m ³ 8 ore.
molibdato (VI) di sodio, diidrato	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio, 4/2014). TWA: 0.5 mg/m ³ , (as Mo) 8 ore. Forma: respirable fraction
Bulgaria molibdato (VI) di sodio, diidrato	България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgaria, 1/2012). Limit value 8 hours: 5 mg/m ³ , (as Molybdenum) 8 ore.

Protector F1 500ml

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Croazia

molibdato (VI) di sodio, diidrato

propan-1,2-diolo

MinGoRP GVI/KGVI (Croazia, 6/2013).

ELV: 5 mg/m³, (as Mo) 8 ore.

STELV: 10 mg/m³, (as Mo) 15 minuti.

MinGoRP GVI/KGVI (Croazia, 6/2013).

ELV: 10 mg/m³ 8 ore. Forma: particulates

ELV: 474 mg/m³ 8 ore. Forma: total vapour and particulates

ELV: 150 ppm 8 ore.

Repubblica Ceca

2,2',2''-nitritotrietanolo

MZCR PEL/NPK-P (Repubblica Ceca, 1/2013). Assorbito attraverso la cute.

STEL: 10 mg/m³ 15 minuti.

STEL: 1.64 ppm 15 minuti.

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

TWA: 0.82 ppm 8 ore.

MZCR PEL/NPK-P (Repubblica Ceca, 1/2013).

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 ore.

STEL: 25 mg/m³, (as Mo) 15 minuti.

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Danimarca

2,2',2''-nitritotrietanolo

Arbejdstilsynet (Danimarca, 10/2012).

TWA: 3.1 mg/m³ 8 ore.

TWA: 0.5 ppm 8 ore.

Arbejdstilsynet (Danimarca, 10/2012).

TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 ore.

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Estonia

2,2',2''-nitritotrietanolo

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Estonia, 1/2008). Sensibilizzatore cutaneo.

STEL: 10 mg/m³ 15 minuti.

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Estonia, 1/2008).

TWA: 5 mg/m³ 8 ore. Forma: respirable dust

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

TWA: 10 mg/m³ 8 ore. Forma: total dust

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Finlandia

2,2',2''-nitritotrietanolo

Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia, 3/2014).

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia, 3/2014).

TWA: 0.5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 ore.

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Francia

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Ministère du travail (Francia, 7/2012). Note: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 ore.

STEL: 10 mg/m³, (as Mo) 15 minuti.

Germania

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Grecia

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Grecia, 2/2012).

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 ore.

Ungheria

molibdato (VI) di sodio, diidrato

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Ungheria, 12/2011).

TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 ore.

PEAK: 20 mg/m³, (as Mo) 15 minuti.

Protector F1 500ml

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Irlanda

2,2',2"-nitritotrietanolo

molibdato (VI) di sodio, diidrato

propan-1,2-diolo

Italia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Lettonia

acido sebacico

benzotriazolo

propan-1,2-diolo

Lituania

2,2',2"-nitritotrietanolo

acido sebacico

molibdato (VI) di sodio, diidrato

propan-1,2-diolo

Paesi Bassi

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Norvegia

2,2',2"-nitritotrietanolo

molibdato (VI) di sodio, diidrato

propan-1,2-diolo

Polonia

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Portogallo

2,2',2"-nitritotrietanolo

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Romania

molibdato (VI) di sodio, diidrato

Slovacchia

NAOSH (Irlanda, 12/2011).

OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 ore.

NAOSH (Irlanda, 12/2011).

OELV-8hr: 10 mg/m³, (as Mo) 8 ore. Forma: Inhalable fraction

OELV-8hr: 0.5 mg/m³, (as Mo) 8 ore. Forma: respirable fraction

NAOSH (Irlanda, 12/2011).

OELV-8hr: 10 mg/m³ 8 ore. Forma: particulate

OELV-8hr: 470 mg/m³ 8 ore. Forma: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 ore. Forma: vapour and particulates

Ministru kabineta - AER (Lettonia, 2/2011).

TWA: 4 mg/m³ 8 ore.

Ministru kabineta - AER (Lettonia, 2/2011).

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

Ministru kabineta - AER (Lettonia, 2/2011).

TWA: 7 mg/m³ 8 ore.

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).

Sensibilizzatore cutaneo.

STEL: 10 mg/m³ 15 minuti.

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).

TWA: 4 mg/m³ 8 ore.

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).

TWA: 7 mg/m³ 8 ore.

FOR-2011-12-06-1358 (Norvegia, 1/2013).

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

FOR-2011-12-06-1358 (Norvegia, 1/2013).

TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 ore.

FOR-2011-12-06-1358 (Norvegia, 1/2013).

TWA: 79 mg/m³ 8 ore.

TWA: 25 ppm 8 ore.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Polonia, 6/2014).

TWA: 4 mg/m³, (calculated as Mo) 8 ore.

STEL: 10 mg/m³, (calculated as Mo) 15 minuti.

Instituto Português da Qualidade (Portogallo, 3/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 ore.

Instituto Português da Qualidade (Portogallo, 3/2007).

TWA: 0.5 mg/m³, (expressed as Mo) 8 ore. Forma: respirable fraction

HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Romania, 1/2012).

VLA: 2 mg/m³ 8 ore.

Short term: 65 mg/m³ 15 minuti.

Protector F1 500ml

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

molibdato (VI) di sodio, diidrato	Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovacchia, 12/2011). TWA: 5 mg/m ³ , (Molybdenum and its soluble compounds, as Mo) 8 ore.
Slovenia	
2,2',2''-nitritotrietanolo	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenia, 12/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. Forma: inhalable fraction
molibdato (VI) di sodio, diidrato	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenia, 12/2010). TWA: 5 mg/m ³ , (measured as Mo) 8 ore. Forma: inhalable fraction KTV: 20 mg/m ³ , (measured as Mo), 4 orari per turno, 15 minuti. Forma: inhalable fraction
Spagna	
2,2',2''-nitritotrietanolo	INSHT (Spagna, 1/2014). TWA: 5 mg/m ³ 8 ore.
molibdato (VI) di sodio, diidrato	INSHT (Spagna, 1/2014). TWA: 0.5 mg/m ³ , (as Mo) 8 ore. Forma: respirable fraction
Svezia	
2,2',2''-nitritotrietanolo	AFS 2011:18 (Svezia, 12/2011). Assorbito attraverso la cute. STEL: 10 mg/m ³ 15 minuti. TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. STEL: 1.6 ppm 15 minuti. TWA: 0.8 ppm 8 ore.
molibdato (VI) di sodio, diidrato	AFS 2011:18 (Svezia, 12/2011). TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 ore. Forma: total dust
Svizzera	
2,2',2''-nitritotrietanolo	SUVA (Svizzera, 1/2014). STEL: 20 mg/m ³ 15 minuti. Forma: Inhalable dust (total dust) TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. Forma: Inhalable dust (total dust)
molibdato (VI) di sodio, diidrato	SUVA (Svizzera, 1/2014). TWA: 5 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 ore. Forma: Inhalable dust (total dust)
Turchia	
Nessun valore del limite di esposizione noto.	
Gran Bretagna (GB)	
molibdato (VI) di sodio, diidrato	EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 12/2011). STEL: 10 mg/m ³ , (as Mo) 15 minuti. TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 ore.
propan-1,2-diolo	EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 12/2011). TWA: 10 mg/m ³ 8 ore. Forma: Particulate TWA: 474 mg/m ³ 8 ore. Forma: Sum of vapour and particulates TWA: 150 ppm 8 ore. Forma: Sum of vapour and particulates

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Livelli derivati di effetto

Nessun DEL disponibile.

Protector F1 500ml

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Concentrazioni di effetto prevedibili

Nessun PEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuali

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali. Raccomandato: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. < 1 ora (tempo di fessurazione): vinile monouso

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Giallo. [Pallido]
Odore	: Aromatico. [Leggero]
pH	: 8 [Conc. (% w/w): 100%]
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: [Il prodotto non mantiene la combustione.]

Data di edizione/Data di revisione : 04.06.2015.

Protector F1 500ml

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: Non disponibile.
Densità relativa	: 1.1
La solubilità/le solubilità	: Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile.
	:
Quantità COV	1.7 % (p/p)

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: Nessun dato specifico.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
benzotriazolo	DL50 Orale	Ratto	560 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.**Stime di tossicità acuta**

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Orale	6706.1 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
benzotriazolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.**Sensibilizzante****Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 04.06.2015.

Protector F1 500ml

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

Protector F1 500ml

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
16 03 06	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Protector F1 500ml

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Not regulated.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

Norme nazionali

Austria

Belgio

Bulgaria

Croazia

Repubblica Ceca

Danimarca

Estonia

Finlandia

Francia

Professional Disease(s) - Table number: 84

Germania

Classe di rischio per l'acqua nwg Appendice n. 4

Grecia

Ungheria

Irlanda

Italia

Lettonia

Lituania

Paesi Bassi

Norvegia

Protector F1 500ml

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione[Polonia](#)[Portogallo](#)

Nome del prodotto/ ingrediente	Nome elenco	Nome nell'elenco	Classificazione	Note
molibdato (VI) di sodio, diidrato	Limiti di esposizione professionale in Portogallo	molibdénio, compostos solúveis	Carc. A3	-

[Romania](#)[Slovacchia](#)[Slovenia](#)[Spagna](#)[Svezia](#)[Svizzera](#)[Turchia](#)[Gran Bretagna \(GB\)](#)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di stampa : 21.01.2016.

Data di edizione/ Data di revisione : 04.06.2015.

Data dell'edizione precedente : 04.06.2015.

Versione : 2.02

[Avviso per il lettore](#)

☑ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

[Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento \(CE\) N. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificazione**Giustificazione**

Non classificato.

[Europa](#)

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
Aquatic Chronic 2, H411 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : R22- Nocivo per ingestione.
R36- Irritante per gli occhi.
R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : Xn - Nocivo
Xi - Irritante

Data di edizione/Data di revisione : 04.06.2015.

19/20

Protector F1 500ml

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

© Alent plc and its subsidiaries.