



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

Questa SDS è conforme agli standards e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : Rely+On™ Virkon®

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettante, Agente pulente

Società : Antec International Limited
Windham Road
Chilton Industrial Estate
Sudbury / Suffolk - CO10 2XD
United Kingdom

Telefono : +44(0)1787 377 305

Telefax : +44(0)1787 310 846

Numero telefonico di chiamata urgente : +39-02-9210.5223

Indirizzo e-mail : sds-support@che.dupont.com

Osservazioni : Antec International Limited is a wholly owned subsidiary of Dupont (UK) Ltd.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per ingestione.
Provoca ustioni.
Nocivo per gli organismi acquatici.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Classificazione	Concentrazione [%]
Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	70693-62-8	274-778-7	Xn; R22 C; R34 R52	40 - 50
Sodium Polyphosphate	68915-31-1	272-808-3	Xi; R36/37/38	20 - 30
Acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0	Xn; R22 Xi; R38 -R41	10 - 20
Malic acid	6915-15-7	230-022-8	Xn; R22 Xi; R37/38 -R41	1 - 10
Acido solfammidico	5329-14-6	226-218-8	Xi; R36/38 R52 -R53	1 - 10



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

Sodium toluenesulfonate	12068-03-0	235-088-1	Xi; R36/38	1 - 5
Cloruro di sodio	7647-14-5	231-598-3	Xi; R36	1 - 5
Perossodisolfato di dipotassio	7727-21-1	231-781-8	O; R 8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42/43	< 1,5

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Inalazione : Togliere dall'esposizione, far sdraiare. Se il soggetto ha smesso di respirare: Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari. Consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare subito abbondantemente con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente con molta acqua e sentire il parere di un medico.
- Ingestione : NON indurre il vomito. Se cosciente bere molta acqua. Chiamare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma, Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO2),
- Pericoli specifici contro l'incendio : Il prodotto di per sé non brucia.
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
- Ulteriori informazioni : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
- Metodi di pulizia : Spazzare via e spalare nei contenitori adatti per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

Ulteriori suggerimenti : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere in luoghi ristretti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere da contaminazione. Conservare nei contenitori originali. Tenere in un luogo fresco e asciutto.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da: Materiale combustibile

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	No. CAS	Tipo Tipo di esposizione	Parametri di controllo	Aggiornament o	Base
Perossodisolfato di dipotassio	7727-21-1	TWA	0,1 mg/m3	2000	OEL (IT)

Dati di progetto

Utilizzare un sistema di ventilazione locale circoscritta dei gas esausti quando si maneggiano materiali in grandi quantità

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani : Guanti di gomma

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente: Grembiule Stivali Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica	:	polvere,
Colore	:	rosa,
Odore	:	gradevole, dolce,
pH	:	2,4 - 2,7
Punto di infiammabilità	:	non è infiammabile
Densità relativa	:	1,07
Idrosolubilità	:	65 g/l a 20 °C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	:	Esposizione all'umidità.
Materiali da evitare	:	Basi forti, Materiale combustibile
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Diossido di zolfo, Cloro

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	:	DL50/ ratto: 4 123 mg/kg(Dato sul prodotto stesso)
Tossicità acuta per via orale	:	DL50/ ratto : 200 - 2 000 mg/kg Ulcera gastrointestinale
• Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	:	Sanguinamento interno
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50/ 4 h / ratto : 3,7 mg/l Metodo: aerosol
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50/ 4 h/ ratto : > 5 mg/l
• Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	:	
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50/ su coniglio 2 200 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50/ ratto : > 2 000 mg/kg
• Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	:	
Irritante per la pelle	:	Modesta irritazione della pelle



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

Irritante per la pelle

• : Corrosivo

Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio

Irritante per gli occhi : Rischio di gravi lesioni oculari.

Irritante per gli occhi

• : Corrosivo

Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio

Sensibilizzazione : Buehler Test porcellino d'India Risultato: Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.

Maximisation Test porcellino d'India Risultato: Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.

Sensibilizzazione

• : Classificazione: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Test di applicazione su volontari umani non hanno dimostrato proprietà di sensibilizzazione.

Tossicità a dose ripetuta

• Sodium toluenesulfonate : Orale ratto
Non è stato trovato alcun effetto tossicologicamente significativo

Esperienza umana

: Esposizioni eccessive possono causare danni alla salute, come segue:

Inalazione

Mucosa nasale: Irritazione

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità : E' prevedibilmente biodegradabile

Tossicità per i pesci

• : CL50 / 96 h/ *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea) : 53 mg/l

Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio

Tossicità per le alghe

• : / CE50r/ 72 h/ Alga: > 1 mg/l

Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

Tossicità in acqua

• : / CE50/ 48 h/ Dafnia: 3,5 mg/l

Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Contenitori contaminati : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Ulteriori informazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Simbolo(i) : C Corrosivo

Componenti pericolosi: Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
Malic acid

Frase "R" : R22 Nocivo per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Componenti sensibilizzanti contiene:
Perossodisolfato di dipotassio
Può provocare una reazione allergica.

16. ALTRE INFORMAZIONI



Rely+On™ Virkon®

Versione 3.0

Data di revisione 20.04.2010

Ref.130000031324

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R 8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R52	Nocivo per gli organismi acquatici.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Un cambiamento significativo dalla versione precedente viene indicato con una doppia barra.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo a quel materiale(i) indicato qui e possono essere non valide per lo stesso materiale ma usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento o ancora se il materiale è alterato o ha subito un procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.