



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REDOX BL MULTI PRIMER

1. Identificazione della preparazione e della società

Nome del prodotto e/o codice : REDOX BL MULTI PRIMER

Produttore : Sede Legale, Akzo Nobel Coatings S.p.A., Via C. Goldoni, 38/40, 0090 Trezzano sul Naviglio, 2 (MI) Italia

Sede Amministrativa, Akzo Nobel Coatings S.p.A., Via G. Pascoli, 11, 28040 Dormelletto, Tel.: +39 0322 401611, Fax.: +39 0322 401607, Internet: www.sikkens.it

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza : servizio.clienti@akzonobel.com

Uso del Prodotto : Pittura all'acqua per interni ed esterni.

Numero di telefono di emergenza della compagnia : +39-0322-401611 (attivo tutti i giorni 24 ore su 24)

International Sikkens emergency number :+31 71 3086944 (attivo tutti i giorni 24 ore su 24)

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE relativa alle sostanze pericolose

Nome chimico*	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
bis(ortofosfato) di trizinc	7779-90-0	2.5 - 10	231-994-3	N; R50/53
2-butossietanolo	111-76-2	1 - 2.5	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Respirable content of crystalline silica in whole product	14808-60-7	1 - 2.5	238-878-4	Xn; R48/20
Ammoniaca	1336-21-6	0 - 1	215-647-6	C; R34 N; R50
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente				

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : N; R51/53

4. Interventi di primo soccorso

Interventi di primo soccorso

- Generali** : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza.
- Inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Non somministrare nulla per via orale. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Non usare solventi o diluenti.
- Contatto con gli occhi** : Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non indurre il vomito.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione** : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata. Non usare: idrogetto.
- Avvertenze** : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Si può richiedere l'uso di un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Impedire percolamenti dall'incendio a fognature o corsi d'acqua.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- Precauzioni per le persone** : A causa dei solventi organici contenuti nel preparato: Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Versamento** : Circoscrivere 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 (vedi sezione 13). Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : A causa dei solventi organici contenuti nel preparato:
- I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosive o che superino i limiti di esposizione professionale.
- Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade

7. Manipolazione e immagazzinamento

a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polvere, fumi, spray o nebulizzazioni derivanti dall'applicazione del preparato. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.

Vietato mangiare, bere e fumare nell'area in cui si tratta, si conserva e si utilizza questo materiale. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).

Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione. Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.

Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.

Immagazzinamento

: Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un'area fresca e ben ventilata lontano da sostanze incompatibili e fonti di combustione. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole.

A causa dei solventi organici contenuti nel preparato:

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Non gettare i residui nelle fognature..

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Misure di natura tecnica : Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

Denominazione componente

2-butossietanolo

Limiti di esposizione occupazionale

Ministero della Salute (Italia, 3/2004). Pelle

STEL: 246 mg/m³ 15 minuto(i). Forma: Tutte le forme

STEL: 50 ppm 15 minuto(i). Forma: Tutte le forme

TWA: 98 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Tutte le forme

TWA: 20 ppm 8 ora(e). Forma: Tutte le forme

Ammoniaca

Ministero della Salute (Italia, 3/2004).

STEL: 36 mg/m³ 15 minuto(i). Forma: Tutte le forme

STEL: 50 ppm 15 minuto(i). Forma: Tutte le forme

TWA: 14 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Tutte le forme

TWA: 20 ppm 8 ora(e). Forma: Tutte le forme

Attrezzatura di protezione individuale

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Apparato respiratorio : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Pelle e corpo : Il personale deve indossare indumenti protettivi.

Mani

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Occhi : Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico : Liquido.

Punto di infiammabilità : Non applicabile.

Viscosità : Cinematico: 1276 cSt

Densità relativa : 1.254 (Acqua = 1)

Densità di vapore : Valore massimo noto: 6.6 (Aria = 1) ((2-butossimetilossi)propanolo). Valore medio pesato: 1.77 (Aria = 1)

Limite inferiore di esplosione : Intervallo massimo noto: Punto minimo: 0.06% Punto massimo: 20.4% ((2-butossimetilossi)propanolo)

Solubilità :

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

Prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

11. Informazioni tossicologiche

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso. Il preparato soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi ed è assegnato alla classe di tossicità contemplata. Per ulteriori dettagli, consultare le sezioni 2 e 15.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza. I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica e assorbimento cutaneo. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

Il 2-butossietanolo e i suoi acetati sono facilmente assorbiti attraverso la pelle con effetti nocivi sul sangue.

Tossicità acuta

Conclusione/Riepilogo :

Tossicità cronica

Conclusione/Riepilogo :

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo :

Mutagenicità

11. Informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo :

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo :

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo :

12. Informazioni ecologiche

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n.65 ed è conseguentemente classificato in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere sezioni 2 e 15 per i dettagli.

Ecotossicità acquatica

Conclusione/Riepilogo :

Biodegradabilità

Conclusione/Riepilogo :

13. Osservazioni sullo smaltimento

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Terra - strada/ferrovia

Mare

Numero UN : Non regolamentato.

Denominazione corretta per la spedizione : Non applicabile.

Norme speciali :

Sostanze inquinanti marine : Non disponibile.

Classe IMDG : Non applicabile.

Gruppo di imballaggio : Non applicabile.
Non disponibile.

Inquinante marino : No.

Schemi di emergenza ("EmS") : Non disponibile.

Aria

Numero UN : Non regolamentato.

Denominazione corretta per la spedizione : Non applicabile.

Norme speciali :

14. Informazioni sul trasporto

Classificazione ICAO/IATA : Non applicabile.

Gruppo di imballaggio : Non applicabile.

Le disposizioni "esenzione viscosità" non si applicano ai trasporti aerei.

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi delle normative internazionali relative ai trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE : Etichettatura del prodotto ai sensi della normativa vigente:

Simbolo o simboli di pericoli :



Pericoloso per l'ambiente

Fraasi di rischio : R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi di sicurezza : S23- Non respirare i vapori o aerosoli. vapori/aerosoli.
S29- Non gettare i residui nelle fognature.

Direttiva sul controllo delle emissioni : 100% Non classificato.

16. Altre informazioni

Classificazione CEPE : 2

Testo integrale delle fraasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia : R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R48/20- Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R34- Provoca ustioni.
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.
R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni contenute su questa scheda di sicurezza sono requisiti fondamentali in conformità con la Direttiva EU 91/155/EEC e i seguenti emendamenti.

Data di edizione : 1-10-2007.

Versione : 5

Avviso per il lettore

SOLO PER USO PROFESSIONALE

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne

16. Altre informazioni

visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto. Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.