



FONTANA INDUSTRIE VERNICI s.r.l.

SCHEDA DATI SICUREZZA (conforme alla direttiva 2001/58/CE)

Off.Amm.Vi e Unità operativa:25030 Berlingo (BS) - Via Campagna, 42
Sede Legale: 20124 Milano - Viale Tunisia, 21
C.F./P.I. 11934920155
Tel.030/9789622 Fax 030/9789654
e-mail fiv@fontanavernici.it

Data di emissione 01/06/09
Ultima variazione 19/12/09
Revisione 1
Pagina: 1 di 5
34747005

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

34747005

SPARTITRAFFICO AD ACQUA BIANCO RIFRANGENTE

Uso previsto: Spruzzo

e-mail responsabile: fiv@fontanavernici.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA
Nessun rischio specifico.

PERICOLI PER L'AMBIENTE
Nessun rischio specifico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

| CAS N. | CE N. | Classificazione | Fraasi di rischio (R) * | Q.tà % |
|-----------|-----------|-----------------|-------------------------|---------|
| 1336-21-6 | 215-647-6 | C - N | R34 - R50 | 0,1-0,1 |

ammoniaca, soluzione acquosa

* La descrizione completa di queste fraasi è riportata nella sezione 16.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione

Trasferire il paziente in ambiente ben areato e tenerlo a riposo e al caldo. Se il paziente non si riprende rapidamente CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.

Contatto con la pelle

Togliere immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Lavare con abbondanti quantità di acqua e sapone le parti del corpo venute a contatto col preparato. Se l'irritazione persiste CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.

Ingestione

Non somministrare nulla per via orale. Non provocare il vomito. Tenere il paziente al caldo. Se il paziente non si riprende rapidamente CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti idonei

Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool o di tipo universale, polvere estinguente, CO2. Usare sabbia o terra solamente per piccoli incendi.

Mezzi estinguenti NON idonei

Acqua in getti.

Pericoli speciali di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi protettivi speciali per il personale antincendio

Utilizzare sempre, come equipaggiamento speciale di intervento, auto-protettori a ciclo chiuso, giacca, pantaloni, maschera a facciale intero, casco, stivali e guanti.

Prescrizioni generali di comportamento

Usare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco e per proteggere il personale.

Fare in modo che il fuoco non venga più alimentato.

Se una fuoriuscita non ha preso fuoco, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori e per proteggere il personale.

Coprire gli spandimenti con schiuma.

Lasciare che l'incendio prosegua in condizioni controllate, oppure estinguerlo con i mezzi appropriati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali

Rimuovere ogni possibile fonte di innesco se non c'è pericolo per l'operatore.



FONTANA INDUSTRIE VERNICI s.r.l.

SCHEDA DATI SICUREZZA (conforme alla direttiva 2001/58/CE)

Off.Amm.Vi e Unità operativa:25030 Berlingo (BS) - Via Campagna, 42
Sede Legale: 20124 Milano - Viale Tunisia, 21
C.F./P.I. 11934920155
Tel.030/9789622 Fax 030/9789654
e-mail fiv@fontanavernici.it

Data di emissione 01/06/09
Ultima variazione 19/12/09
Revisione 1
Pagina: 2 di 5
34747005

Indossare tutti i dispositivi di protezione individuali in funzione del rischio specifico.
Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare.

Precauzioni ambientali

Impedire la contaminazione del suolo e delle acque di superficie e sotterranee con terra, sabbia asciutta, vermiculite o altro materiale assorbente che non sia combustibile.

In caso di infiltrazioni avvertire le autorità competenti.

I materiali usati per il contenimento delle perdite vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge.

Metodi di bonifica

Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o con altro materiale non combustibile e trasferire il tutto in un apposito contenitore da avviare allo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Utilizzare soltanto in luoghi ben ventilati o provvisti di impianto di aspirazione localizzato.

Evitare il contatto del prodotto con fonti di ignizione: fiamme libere, scintille, superfici molto calde.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e impiegare attrezzature con idonea messa a terra per le scariche elettriche.

Utilizzare il preparato secondo le corrette modalità applicative.

Non mangiare, ne bere, ne fumare durante l'impiego.

7.2 Immagazzinamento

Immagazzinare il prodotto in recipienti ben chiusi, in ambienti ventilati e asciutti, lontano dai raggi del sole.

Materiale idoneo per l'immagazzinamento: contenitori in acciaio dolce, acciaio inossidabile, PET.

Materiali NON idonei: contenitori in alluminio, gomma naturale, neoprene o nitrile.

7.3 Impieghi particolari

Non previsti

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Valori limite per l'esposizione delle sostanze riportate in sezione 3

| CAS N. | CE N. | TLV-TWA Unità | TLV-STEL Unità |
|------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| 1336-21-6 | 215-647-6 | n.d. | n.d. |
| ammoniaca, soluzione acquosa | | | |

8.2. Controllo dell'esposizione

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale

Vedasi sezione 7.1.

8.2.1.1. Protezione respiratoria

In caso di esposizione prolungata in un'area con ventilazione insufficiente, usare:
maschera filtrante.

8.2.1.2. Protezione delle mani

Usare guanti in lattice naturale, neoprene, PVC

Per migliorare l'azione protettiva dei guanti è opportuno spalmare, sulla pelle delle mani, delle creme barriera.

8.2.1.3. Protezione degli occhi

Usare occhiali di protezione o visiera.

8.2.1.4. Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi completi (grembiule, stivali, ecc.).

8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni generali

Aspetto: liquido-viscoso bianco

Odore: caratteristico

9.2. Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Ph: 9-10

Punto/intervallo di ebollizione: n.d.

Punto di infiammabilità: > 55° C



FONTANA INDUSTRIE VERNICI s.r.l.

SCHEDA DATI SICUREZZA (conforme alla direttiva 2001/58/CE)

Off.Amm.Vi e Unità operativa:25030 Berlingo (BS) - Via Campagna, 42
Sede Legale: 20124 Milano - Viale Tunisia, 21
C.F./P.I. 11934920155
Tel.030/9789622 Fax 030/9789654
e-mail fiv@fontanavernici.it

Data di emissione 01/06/09
Ultima variazione 19/12/09
Revisione 1
Pagina: 3 di 5
34747005

Infiammabilità (solidi, gas): n.a.
Proprietà esplosive: n.d.
Proprietà comburente: n.d.
Pressione di vapore: n.d.
Densità relativa (kg/lit a 20° C): 1,69
Solubilità:
-idrosolubilità: n.d.
-liposolubilità (solvente - grasso da specificare): n.d.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: n.d.
Viscosità: n.d.
Densità di vapore: n.d.
Velocità di evaporazione: n.d.

9.3. Altre informazioni

Miscibilità: n.d.
Conduktività: n.d.
Punto/intervallo di fusione: n.a.
Temperatura di autoaccensione: n.d.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Il preparato è stabile nelle normali condizioni di impiego

10.1. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Evitare calore, fiamme e scintille.

10.2. Materiali da evitare

Materie comburenti (il preparato potrebbe infiammarsi), forti agenti ossidanti.

10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per effetto del calore o in caso di incendio il preparato può liberare prodotti di decomposizione pericolosi quali ossidi di carbonio, ossido d'azoto, e vapori che possono essere dannosi per la salute.

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale.

Nessun rischio specifico in relazione alla quantità delle principali sostanze presenti nel preparato che abbiano rilevanza tossicologica.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. **Ecotossicità:** nessun dato disponibile sul preparato.

12.2. **Mobilità:** nessun dato disponibile sul preparato oltre alle caratteristiche riportate in sez. 9.

12.3. **Persistenza e degradabilità:** nessun dato disponibile sul preparato.

12.4. **Potenziale di bioaccumulo:** nessun dato disponibile sul preparato.

12.5. **Altri effetti avversi:** nessun dato disponibile sul preparato.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il preparato nell'ambiente.

Si raccomanda di rispettare le indicazioni rilevanti per l'ambiente riportate nelle sez. 6, 7, 13 e 15.

Elenco delle sostanze classificate pericolose per l'ambiente presenti nel preparato:

| CAS N. | CE N. | Classificazione | Frase di rischio (R) * | Q.tà % |
|---|-----------|-----------------|------------------------|---------|
| 1336-21-6 ammoniaca, soluzione acquosa | 215-647-6 | C - N | R34 - R50 | 0,1-0,1 |

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Operare sempre secondo le vigenti disposizioni regionali o nazionali.

Smaltimento dei preparati

Assicurarsi che i recipienti siano ben chiusi, etichettati, puliti e omologati per il trasporto (se applicabile). Durante l'utilizzo si consiglia di asportare il più possibile il contenuto e raschiare le pareti in modo da ridurre al minimo i residui. Lasciare essiccare bene. Smaltire come



SCHEDA DATI SICUREZZA (conforme alla direttiva 2001/58/CE)

Data di emissione 01/06/09

Ultima variazione 19/12/09

Revisione 1

Pagina: 4 di 5

34747005

Uff.Amm.Vi e Unità operativa:25030 Berlingo (BS) - Via Campagna, 42

Sede Legale: 20124 Milano - Viale Tunisia, 21

C.F./P.I. 11934920155

Tel.030/9789622 Fax 030/9789654

e-mail fiv@fontanavernici.it

FONTANA INDUSTRIE VERNICI s.r.l.

rifiuto pericoloso. Se il residuo è solido, si consiglia di smaltire tramite discarica; se liquido, tramite trattamento

Smaltimento dei contenitori

Non togliere l'etichetta dei contenitori finchè non siano stati bonificati. Non tagliare, bucare o saldare sopra o vicino al contenitore: i contenitori vuoti possono contenere residui pericolosi.

I contenitori devono essere bonificati secondo metodi adeguati, in condizioni di sicurezza e poi riutilizzati o smaltiti. Non incenerire i contenitori chiusi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni sul trasporto:

Numero ONU: non applicabile

ADR/RID: non applicabile

IMDG/IMO: non applicabile

ICAO/IATA: non applicabile

Marine Pollutant: NO

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

In conformità alle prescrizioni delle direttive europee il prodotto viene etichettato come segue:

Simboli:

Fraasi di rischio (R):

Consigli di prudenza (S):

S23 Non respirare i vapori.

S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

* *Descrizione completa delle fraasi di rischio (R) riportate nella sezione 3.*

R34 Provoca ustioni.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Le sezioni i cui titoli fossero contornati da un rettangolo con sfondo grigio, sono variate rispetto alla revisione precedente.

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

D.M. 14 giugno 2002: Recepimento della direttiva 2001/59/CE

DLgs 14 marzo 2003, n.65: Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE

D.M. 7 settembre 2002: Recepimento della direttiva 2001/58/CE

Accordo A.D.R. 2001 ristrutturato

D.L.vo 05 febbraio 1997, n.22 e successivi adeguamenti

Direttiva 2000/39/CE: Messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici sul luogo di lavoro

Elenco valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici e indici biologici di esposizione ACGIH

Fiches toxicologiques de l'INRS

DLgs 626/94: Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. Regolamento REACH n. 1907/2006.

Le informazioni contenute in questa scheda si riferiscono soltanto al preparato indicato e possono non valere se il preparato viene usato in combinazione con altri o in condizioni non prevedibili.

Tali informazioni sono quanto di meglio in nostro possesso per accuratezza e attendibilità alla data dell'ultima revisione. Nessuna garanzia viene comunque fornita per ciò che riguarda l'accuratezza, l'attendibilità o la completezza di tali informazioni.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del preparato.

L'informazione contenuta in questa scheda deve essere resa disponibile a tutti coloro che maneggiano il preparato.



SCHEDA DATI SICUREZZA
(conforme alla direttiva 2001/58/CE)

Data di emissione 01/06/09

Ultima variazione 19/12/09

Revisione 1

Pagina: 5 di 5

34747005

Uff.Amm.Vi e Unità operativa:25030 Berlingo (BS) - Via Campagna, 42

Sede Legale: 20124 Milano - Viale Tunisia, 21

C.F./P.I. 11934920155

Tel.030/9789622 Fax 030/9789654

e-mail fiv@fontanavernici.it

FONTANA INDUSTRIE VERNICI s.r.l.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

FONTANA INDUSTRIE VERNICI s.r.l.

Uff.Amm.Vi e Unità operativa:25030 Berlingo (BS) - Via Campagna, 42

Sede Legale: 20124 Milano - Viale Tunisia, 21

C.F./P.I. 11934920155

Tel.030/9789622 Fax 030/9789654

e-mail fiv@fontanavernici.it