

SCHEMA DI SICUREZZA ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/ IMPRESA PRODUTTRICE

Dati del prodotto: Denominazione commerciale Niraseal
Utilizzazione della sostanza / del preparato Adesivo per preformati
Distributore MICERIUM SpA Via G. Marconi, 83 16030 AVEGNO (GE) ITALIA
Produttore Nianium Co., Div. Of CMP Industries LLC 413 North Pearl St-Albany, NY 12207-1311 USA
Chiamate urgenti. Tel. (800) - 424 - 9300

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche. Descrizione: Adesivo

Sostanze pericolose:
CAS: 80-62-6 metacrilato di metile 99%

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione di pericolosità Prolungata esposizione può causare danni ai reni e al fegato

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

(R36/R 37/38) Irritante per le vie respiratorie, la pelle e gli occhi
(R 20/21/22) Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle, per inalazione e per ingestione

Sistema di classificazione
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Indicazioni generali: allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto
Inalazione: portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico
Contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico
Contatto con gli occhi: lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico
Ingestione: Ingerire subito 2 bicchieri di acqua e chiamare immediatamente il medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: getti d'acqua, anidride carbonica e prodotti chimici a secco, schiuma.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza: n.d.
Rischi di esposizione al preparato: n.d.
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: Per incendi gravi usare autorespiratori e abiti protettivi

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: garantire una ventilazione sufficiente, indossare abbigliamento protettivo personale, allontanare fonti infiammabili
Misure di protezione ambientale: impedire le infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali, nelle acque freatiche
Metodi di pulizia/assorbimento: raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura)
Provvedere ad una sufficiente areazione. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge
Ulteriori informazioni: per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:
Indicazioni per una manipolazione sicura: mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: conservare in ambiente fresco
Indicazioni sullo stoccaggio misto: non conservare a contatto con alimenti
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in luogo fresco ed asciutto in fusti ben chiusi. Proteggere dagli effetti della luce
Classe di stoccaggio: non definito

=====

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

=====

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
80-62-6 metacrilato di metile TLV 410 mg/m³, 100 ppm A4
Ulteriori indicazioni: le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base
Mezzi protettivi individuali
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervento o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Maschera protettiva: ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati
Guanti protettivi: guanti protettivi
Materiale dei guanti: guanti in gomma
Tempo di permeazione del materiale dei guanti: richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato
Occhiali protettivi: occhiali protettivi a tenuta

=====

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

=====

Indicazioni generali
Forma: liquido
Colore: chiaro
Odore : fruttato
Cambiamento di stato
Temperatura di fusione/ambito di fusione: - 48 ° C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 101 ° C
Punto di infiammabilità (Flash Point): 10 ° C DIN 51755
Temperatura di accensione: 430 ° C DIN 51794
Autoaccensione: prodotto non auto-infiammabile
Pericolo di esplosione: prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori / aria esplosive
Limiti di infiammabilità: inferiore 2,1 Vol % Literatur
superiore 12,5 Vol % Literatur
Tensione di vapore a 20°C: 47 hPar
Densità: 0,94 g/cm³
Solubilità in acqua: moderata
Densità vapore: 3,5
Pressione vapore: 29 mm Hg/20°C
Volatilità: 100%

=====

10. STABILITA' E REATTIVITA'

=====

Stabilità: Stabile
Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme
può reagire con acidi, agenti ossidanti, raggi UVA.
Sostanze da evitare: E' possibile una polimerizzazione con rilascio di calore.
Polimerizzazione: Non sono note reazioni pericolose
Reazioni pericolose: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi
Prodotti di decomposizione pericolosi:

=====

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

=====

Tossicità acuta
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
Metilmetacrilato LD-50 orale >7872 mg/kg ratto
 LC-50 3750 ppm ratto
 TCLO 125 ppm umano
Irritabilità primaria:
Sulla pelle: irrita la pelle e le mucose
Sugli occhi: irritante
Sensibilizzazione: può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle
Ulteriori dati tossicologici: il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: irritante.
Effetti cronici: Può causare malattie respiratorie

=====

=====

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

=====

Comportamento in compartimenti ecologici:

Componenti:

Metilmetacrilato Estrazione biologico: 30.7%
Durata: 28 d
Metodo: OECD 301C
Valutazione: difficile da estrarre

Effetti tossici per l'ambiente:

Tossicità acquatica:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

Tossina di pesce: LC-50: > 79 mg/l OECD 203
(MMA) NOEC: 40 mg/l ISO7346
Durata: 96 h EEC84
Specie: 449 V, CI
Oncorhynchus mykiss
Tossina di microbo: ECO 100 mg/l inizio inibizione a formazione di cellule
(MMA) Pseudomonas putida

Ulteriori indicazioni: non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

=====

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

=====

Prodotto:

Consigli: non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

Catalogo europeo rifiuti

07 01 04 altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Imballaggi non puliti:

Consigli:

smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

=====

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

=====

Etichettatura

Niraseal Pattern Adhesive-liquid

D.O.T. Denominazione spedizione

Metil metacrilato, inibito

D.O.T. Classe di pericolo

3 LIQUIDO INFIAMMABILE

Numero UN

1247

PG

II

=====

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

=====

Classificazione secondo le direttive CEE

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Xi = irritante Xn = nocivo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

metacrilato di metile

Consigli di prudenza (frasi S)

S 24/25 Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

Disposizioni nazionali:

Classe quota in %

II 50-75

III 2,5-10

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

=====

16. ULTERIORI INDICAZIONI

=====

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi R rilevanti

R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R 20/21/22 Nocivo per inalazione, a contatto con la pelle e se ingerito