

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker

Data: 07.02.2001

Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data di stampa : 14.03.2001

1.) Denominazione del(la) sostanza/preparato e della società

Indicazioni sul prodotto

Nome commerciale
e-8280 UV marker

Dati relativi al produttore / fornitore

Indirizzo

eding Aktiengesellschaft
Bookkoppel 7
D-22926 Ahrensburg

Nr. telefono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Settore che fornisce informazioni / telefono

+49 (0)4102 - 808-0

Telefono d'emergenza

2.) Composizione / informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica

Miscela (preparato)

Ingredienti pericolosi

XILENE

| | | | |
|-------------------------|-----------|---------|---------------|
| No. CAS | 1330-20-7 | | |
| Concentrazione | > 25 | < 30 | peso-% |
| Simboli di pericolosità | Xn | FraSi R | 10, 20/21, 38 |

ETILBENZENE

| | | | |
|-------------------------|----------|---------|--------|
| No. CAS | 100-41-4 | | |
| Concentrazione | > 5 | < 10 | peso-% |
| Simboli di pericolosità | F, Xn | FraSi R | 11, 20 |

ETANOLO

| | | | |
|-------------------------|---------|---------|--------|
| No. CAS | 64-17-5 | | |
| Concentrazione | > 10 | < 15 | peso-% |
| Simboli di pericolosità | F | FraSi R | 11 |

1-METOSSI-2-PROPANOLO

| | | | |
|-------------------------|----------|---------|--------|
| No. CAS | 107-98-2 | | |
| Concentrazione | > 5 | < 10 | peso-% |
| Simboli di pericolosità | - | FraSi R | 10 |

CICLOESANONE

| | | | |
|-------------------------|----------|---------|--------|
| No. CAS | 108-94-1 | | |
| Concentrazione | > 5 | < 10 | peso-% |
| Simboli di pericolosità | Xn | FraSi R | 10, 20 |

2-BUTOSSIETIL ACETATO

| | | | |
|-------------------------|----------|---------|--------|
| No. CAS | 112-07-2 | | |
| Concentrazione | > 15 | < 20 | peso-% |
| Simboli di pericolosità | Xn | FraSi R | 20/21 |

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker

Data: 07.02.2001

Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data di stampa : 14.03.2001

3.) Identificazione dei pericoli

Simboli di pericolosità

F Facilmente infiammabile Xn Nocivo

FraSI R

11 Facilmente infiammabile
20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
38 Irritante per la pelle.

4.) Misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima del riutilizzo.

Inalazione

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la Pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.);
Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di perdita di coscienza o storcimento mettere il paziente in posizione di riposo. Consultare subito il medico.

5.) Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Acqua nebulizzata; Anidride carbonica

Particolare pericolosità proveniente dalla sostanza o dalla preparazione stessa, dei suoi punti di combustione oppure dai gas che possono produrre

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido di carbonio, biossido di carbonio, fumo.

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari (capitolo 5.)

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

6.) Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali relative alle persone

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 et 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi di pulizia/travasato

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker
 Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data: 07.02.2001
 Data di stampa : 14.03.2001

7.) Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

Stoccaggio

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per il magazzinaggio vario

Non immagazzinare con:
 Ossidanti
 Acidi
 Alcali

Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

8.) Limitazione dell'esposizione / protezione individuale

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro

XILENE

| | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----|-------------------|
| No. CAS | 1330-20-7 | | | |
| No. EINECS | 215-535-7 | | | |
| 2000/39/CE | | | | |
| TWA | 50 | ml/m ³ | 221 | mg/m ³ |
| STEL | 100 | ml/m ³ | 442 | mg/m ³ |
| Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | pelle | | | |
| ACGIH (USA) | | | | |
| TWA | 100 | ml/m ³ | | |
| STEL | 150 | ml/m ³ | | |

ETILBENZENE

| | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----|-------------------|
| No. CAS | 100-41-4 | | | |
| No. EINECS | 202-849-4 | | | |
| 2000/39/CE | | | | |
| TWA | 100 | ml/m ³ | 442 | mg/m ³ |
| STEL | 200 | ml/m ³ | 884 | mg/m ³ |
| Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | pelle | | | |
| ACGIH (USA) | | | | |
| TWA | 100 | ml/m ³ | | |
| STEL | 125 | ml/m ³ | | |

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker

Data: 07.02.2001

Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data di stampa : 14.03.2001

ETANOLO

No. CAS 64-17-5
No. EINECS 200-578-6

ACGIH (USA)
TWA 1000 ml/m³

1-METOSI-2-PROPANOLO

No. CAS 107-98-2
No. EINECS 203-539-1

2000/39/CE
TWA 100 ml/m³ 375 mg/m³
STEL 150 ml/m³ 568 mg/m³

Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

ACGIH (USA)
TWA 100 ml/m³
STEL 150 ml/m³

CICLOESANONE

No. CAS 108-94-1
No. EINECS 203-631-1

2000/39/CE
TWA 10 ml/m³ 40,8 mg/m³
STEL 20 ml/m³ 81,6 mg/m³

Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

ACGIH (USA)
TWA 25 ml/m³
Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

2-BUTOSIETIL ACETATO

No. CAS 112-07-2
No. EINECS 203-933-3

2000/39/CE
TWA 20 ml/m³ 133 mg/m³
STEL 50 ml/m³ 333 mg/m³

Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

Mezzi protettivi individuale

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai solventi e all'azione dei prodotti chimici.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione del corpo

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker

Data: 07.02.2001

Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data di stampa : 14.03.2001

9.) Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

| | |
|--------|--------------|
| Forma | liquido |
| Colore | incolore |
| Odore | percettibile |

Dati rilevanti per la sicurezza

Modifiche dello stato fisico

| | | | |
|-----------|----------------------|------|-----|
| Tipo | punto di ebollizione | | |
| Valore | > | 70 | °C |
| Pressione | | 1013 | hPa |

Punto di infiammabilità

| | | | |
|--------|---|----|----|
| Valore | < | 21 | °C |
|--------|---|----|----|

Pressione vapore

| | | | |
|----------------------------|---|------|-----|
| Valore | < | 1100 | hPa |
| Temperatura di riferimento | | 50 | °C |

Densità

| | | | | |
|----------------------------|------|---|------|-------------------|
| Valore | 0,80 | - | 1,00 | g/cm ³ |
| Temperatura di riferimento | 20 | | | °C |

Viscosità

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----|
| Tipo | Tempo di deflusso | | |
| Valore | 10 | - | 20 |
| Metodo | tazza DIN 4 mm | | |
| Temperatura di riferimento | 20 | | °C |

Prova di separazione solventi

| | | | |
|----------------------------|---|----|----|
| Valore | < | 3 | % |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |

10.) Stabilità e reattività

Sostanza da evitare

Ossidanti; Alcalis; Acidi

Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11.) Indicazioni sulla tossicologia

Esperienze pratiche

L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini.
L'inspirazione del vapore con elevata concentrazione irrita occhi, naso e tratto respiratorio.
Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.
Contatto con il prodotto può provocare irritazione a occhi

12.) Indicazioni sull'ecologia

Indicazioni generali / ecologia

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di pubblici depositi di immondizie.

13.) Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker

Data: 07.02.2001

Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data di stampa : 14.03.2001

Europea die Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo non pulito

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

14.) Indicazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

| | | | |
|---------------------------|-------|---|---|
| Classe | 3 | 5 | b |
| Nr. pericolo | 33 | | |
| Numero ONU | 1263 | | |
| Denominazione della merce | Paint | | |

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

| | |
|-----------------------|-------|
| Classe | 3.2 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Numero ONU | 1263 |
| Proper shipping name | Paint |
| EmS | 3-05 |
| MFAG | 310 |
| MARPOL | -- |

Trasporto aereo ICAO/IATA

| | |
|-----------------------|-------|
| Classe | 3 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Numero ONU | 1263 |
| Proper shipping name | Paint |

15.) Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura in conformità a direttiva CEE

La classificazione è stata determinata secondo i metodi di calcolo della direttiva sui preparati (88/379/CEE).

Simboli di pericolosità

F Facilmente infiammabile Xn Nocivo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

XILENE

Fraasi R

| | |
|-------|--|
| 11 | Facilmente infiammabile |
| 20/21 | Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. |
| 38 | Irritante per la pelle. |

Fraasi S

| | |
|----|--|
| 7 | Conservare il recipiente ben chiuso. |
| 16 | Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare. |
| 24 | Evitare il contatto con la pelle. |
| 26 | In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. |
| 29 | Non gettare i residui nelle fognature. |
| 51 | Usare soltanto in luogo ben ventilato. |

Nome commerciale: e-8280 UV-Marker

Data: 07.02.2001

Nr. prodotto:

Versione : 2 / 1

Data di stampa : 14.03.2001

16.) Indicazioni particolari**Scheda rilasciata da**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 41 92 13 00 Fax: +49 40 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.