

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / DELL'IMPRESA

NOME COMMERCIALE:

MIXOL Nr. 21 Oxyd-Terrabraun (Bruno terra ossido)

UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO:

Settore industriale: Industria chimica e tecnocimica
Industria delle pitture, lacche e vernici
Industria die polimeri

Tipo di impiego: Preparazione pigmentaria

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ:

MIXOL-PRODUKTE
DIEBOLD GMBH
Postfach 1119
73219 KIRCHHEIM/TECK
Tel.: 0049 / 7021 / 950090
Fax: 0049 / 7021 / 56030

INFORMAZIONI SULL SOSTANZA/ PREPARATO:

Ufficio tecnico
Tel.: +49/ 7021/ 950090
Fax: +49/ 7021/ 56030
E-mail: Technik@mixol.de

TELEFONO D'EMERGENZA: +49/ 7021/ 950090 (Orari di apertura)

2. IDENTIFICAZIONE DIE PERICOLI

Allo stato attuale delle conoscenze e a condizione che sia manipolato correttamente, il prodotto non presenta alcun pericolo per l'uomo e l'ambiente.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA:

C.I. Pigment Yellow 42, Red 101, Black 33 e Calcio carbonato in dispersione acquosa contenente 1,2-propandiolo

INGREDIENTI PERICOLOSI:

Alcool oleico etossilato			
Concentrazione:	9,0 -10,3 %		
Numero CAS:	9004-98-2		
Simboli di pericolo:	Xn		
Fraasi R:	22	41	
Propilendiammina di sego			
Concentrazione:	0,2 %		
Numero CAS:	61791-55-7		
Numero EINECS:	263-189-0		
Simboli di pericolo:	C	N	
Fraasi R:	22	34	50

I testi delle fraasi R sono riportati nel punto 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INFORMAZIONI GENERALI:

Ricorrere all'assistenza medica, se il disturbo persiste.

IN SEGUITO AD INALAZIONE:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data revisione: 15/12/2008

Nome commerciale: MIXOL Nr. 21 Oxyd-Terrabraun (Bruno terra ossido) Pagina 2

IN SEGUITO A CONTATTO CON LA PELLE:

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.

IN SEGUITO A CONTATTO CON GLI OCCHI:

Lavare con abbondante acqua, proteggere l'occhio illeso.

IN SEGUITO AD INGESTIONE:

Se ingerito non indurre il vomito.

Ricorrere all'assistenza medica.

Mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolo setà.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE ADATTI:

Getto d'acqua a pioggia

Polvere estinguente

Anidride carbonica

Schiuma resistente all'alcool

MEZZI DI ESTINZIONE NON ADATTI PER MOTIVI DI SICUREZZA:

Getto d'acqua pieno

PARTICOLARI PERICOLI DOVUTI AL(LA) PREPARATO/SOSTANZA ED AI LORO PRODOTTI DI COMBUSTIONE:

In caso di incendio si formano pericolosi gas combustivi:

Monossido di carbonio (CO)

Biossido di carbonio (CO₂)

Ossidi di azoto (NO_x)

Anidride solforosa (SO₂)

PARTICOLARE ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PER LE OPERAZIONI ANTINCENDIO:

Impiegare un autorespiratore

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare idonea attrezzatura protettiva personale.

PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Non riversare nei canali, nei corsi d'acqua e nel suolo.

METODI DI PULIZIA/ RACCOLTA:

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. Sabbia, farina fossile, legante universale).

Trattare il materiale raccolto secondo il punto „Smaltimento“.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA D'IMPIEGO:

Nessuna misura particolare se il prodotto è utilizzato e manipolato correttamente.

INDICAZIONI CONTRO INCENDI ED ESPLOSIONI:

Attenersi alle disposizioni generali di prevenzione incendi.

ALTRE INDICAZIONI SULLE CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

Conservare solo nel contenitore originale.

Se il prodotto, per effetto del freddo, dovesse diventare torbido, ispessirsi o congelare, farlo sciogliere a temperatura ambiente e rimescolarlo brevemente. Il prodotto è quindi riutilizzabile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE:

MISURE GENERALI DI PROTEZIONE:

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data revisione: 15/12/2008

Nome commerciale: MIXOL Nr. 21 Oxyd-Terrabraun (Bruno terra ossido) Pagina 3

MISURE IGIENICHE:

- Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.
- Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
- Togliere subito gli indumenti contaminati e/o impregnate e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

PROTEZIONE DELLE MANI:	Guanti di gomma nitrile Durata limite minima (guanti): non determinata Spessore minimo (guanti): non determinato Osservare le informazioni del produttore del guanto sulla permeabilità, tempo minimo di rottura e le altre richieste specifiche da adottare sul luogo di lavoro.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI:	Occhiali protettivi
PROTEZIONE DEL CORPO:	Abiti da lavoro

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

FORMA:	liquido
COLORE:	bruno
ODORE:	non specificato
PUNTO DI EBOLLIZIONE:	> 100° C (1.013 hPa)
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	non determinato
DENSITÀ:	ca 1,6 g/cm ³ (20° C)
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	miscibile (20° C)
VALORE DI PH:	ca 8,2 (20° C) melma acquosa
VISCOSITÀ (DINAMICA):	ca 1000 mPa.s (20°C)
ALTRE INDICAZIONI:	Non si conoscono sostanze incompatibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

DECOMPOSIZIONE TERMICA:	> 100° C con separazione di acqua
REAZIONI PERICOLOSE:	Nessuna reazione pericolosa se il prodotto è manipolato e stoccato correttamente.
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto se il prodotto è manipolato e stoccato correttamente.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ORALE ACUTA:	DL50 > 2.000 mg/kg Metodo: CE 45/1999
IRRITAZIONE DELLA PELLE:	non irritante Metodo: CE/45/1999
IRRITAZIONE DEGLI OCCHI:	non irritante (occhio di coniglio) Risultato di prova di un preparato simile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

BIODEGRADABILITÀ:	Questa proprietà è specifica per le sostanze e non può essere fornita per i preparati.
TOSSICITÀ PER I PESCI:	non determinato
TOSSICITÀ PER LE DAFNIE:	non determinato
TOSSICITÀ PER LE ALGHE:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data revisione: 15/12/2008

Nome commerciale: MIXOL Nr. 21 Oxyd-Terrabraun (Bruno terra ossido) Pagina 4

TOSSICITÀ PER I BATTERI:	non determinato
OSSERVAZIONI:	Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. La classificazione è stata determinata secondo i metodi di calcolo della direttiva sui preparati (1999/45/CE)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

PRODOTTO:

Con riserva di osservare i regolamenti in vigore e, all'occorrenza, dopo accordo con la società di smaltimento e le autorità competenti, il prodotto deve essere trasferito in un impianto di trattamento dei rifiuti idoneo e autorizzato.

IMBALLO NON PULITO:

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR:	Merce non pericolosa
RID:	Merce non pericolosa
ADNR:	Merce non pericolosa
IMDG:	Merce non pericolosa
IATA:	Merce non pericolosa

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA IN CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE EUROPEE:

Non soggetto ad etichettatura di pericolosità.

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica (CSA) è ancora disponibile per la sostanza o per gli ingredienti del preparato qui descritti.

ETICHETTATURA SPECIALE DI DETERMINE PREPARAZIONI:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

NORMATIVA NAZIONALE:

ALTRE NORMATIVE:

Norme Italiane di carattere generale: DPR 547 del 27/04/55, DPR 303 del 19/03/56, DPR 1124 del 30/06/65, Legge 319 del 10/05/76, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/79, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/81, DPR 203 del 24/05/88, D.Lgs. 626 del 19/09/94, D.Lgs. 52 del 03/02/97, D.Lgs. 22 del 05/02/97 e D.Lgs. 65 del 14/03/03.

Norme Comunitarie di carattere generale: Regolamento (CE) n. 1907/2006, Direttive 67/548/CEE del 27/06/67, 76/769/CEE del 27/07/76, 1999/45/CE del 31 maggio 1999 e 89/391/CEE del 12/06/89

16. ALTRE INFORMAZIONI

ELENCO DELLE FRASI R PERTINENTI RIPORTATE AL PUNTO 2:

22	Nocivo per ingestione.
34	Provoca ustioni.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

I dati si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze ed il loro scopo è descrivere il prodotto per quanto concerne i requisiti di sicurezza. I dati non devono essere considerati come garanzia di una specifica proprietà particolare o generale. E' responsabilità dell'utilizzatore del prodotto assicurarsi che esso sia idoneo per l'applicazione e la modalità di impiego previsti. Non ci assumiamo responsabilità per qualsiasi danno arrecato dall'utilizzo di queste informazioni. In ogni caso si applicano le nostre condizioni di vendita generali.