

**Nome commerciale: MIXOL Nr. 8 Grün (Verde)**

Pagina 1

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

NOME COMMERCIALE:

MIXOL Nr. 8 Grün (Verde)

UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO:

Settore industriale: Industria chimica e tecnachimica  
Industria delle pitture, lacche e vernici  
Industria dei 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 SULLA 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 (8-16))

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI 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 Green 7 in dispersione acquosa contenente poliglicole ed propilenglicole

INGREDIENTI PERICOLOSI:

Alcool oleico etossilato  
Concentrazione:  $\geq 11,0 - \leq 12,8$  %  
Numero CAS: 9004-98-2  
Simboli di pericolo: Xn  
Frase R: 22 41

Resina modificata con ammina  
Concentrazione:  $> 1,3 - < 1,9$  %  
Simboli di pericolo: Xi  
Frase R: 38 41

Alchilammidopropilbetaina  
Concentrazione:  $> 0,6 - < 1,3$  %  
Simboli di pericolo: Xi  
Frase R: 36

I testi delle frasi 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: 08/02/2010

**Nome commerciale: MIXOL Nr. 8 Grün (Verde)**

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, proteggerlo 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 pericolosità.

## 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 (CO<sub>2</sub>)

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Acido cloridrico (HCl)

Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)

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: 08/02/2010

**Nome commerciale: MIXOL Nr. 8 Grün (Verde)**

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 VIE RESPIRATORIE: Sì, nel caso che il Valore MAK venga superato

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: verde

ODORE: non specificato

PUNTO DI EBOLLIZIONE: ca. 100° C (1.013 hPa)

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: Nessun punto di infiammabilità – Prove fino al punto di ebollizione

DENSITÀ: ca 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20° C)

SOLUBILITÀ IN ACQUA: miscibile (20° C)

VALORE DI PH: ca 8,3 (20° C) melma acquosa

VISCOSITÀ (DINAMICA): ca 850 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  
Risultato di prova di un preparato simile.

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

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data revisione: 08/02/2010

**Nome commerciale:** MIXOL Nr. 8 Grün (Verde)

Pagina 4

---

TOSSICITÀ PER LE DAFNIE:	non determinato
TOSSICITÀ PER LE ALGHE:	non determinato
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 DETERMINATE PREPARAZIONI:**

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

**NORMATIVA NAZIONALE:**

**ALTRE NORMATIVE:**

Norme Italiane di carattere generale: D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, DPR 1124 del 30/06/65, DPR 547 del 27/04/55, DPR 303 del 19/03/56, 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 13/02/97, D.Lgs. 65 del 14/03/03, D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006, D.Lgs. 22 del 05/02/97

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.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 38 Irritante per la pelle.
- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data revisione: 08/02/2010

**Nome commerciale: MIXOL Nr. 8 Grün (Verde)**

Pagina 5

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. È 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.