

# Scheda di sicurezza Barattolo di vernice di base

ai sensi dell'articolo 31 della direttiva 1907/2006/CE

## 1. Designazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

- Bomboletta di vernice di base

### 1.2. Rilevante Usi identificati della sostanza o della miscela e usi, sconsigliato

- Utilizzazione della sostanza / della miscela: Vernice
- Impiego: spruzzabile/ Applicazione a spruzzo

### 1.3. Dettagli del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza

MG PRIME® da MG Colors GmbH  
conneKT 2  
97318 Kitzingen  
GERMANIA  
Tel: +49 9321-90207-03  
Web: <http://www.mg-prime.de>  
E-mail: [info@mg-prime.de](mailto:info@mg-prime.de)  
Ulteriori informazioni: Dipartimento sicurezza prodotti

### 1.4. Numero di telefono di emergenza

- Tel: +49 9321-90207-03
- Contatto di emergenza: 112
- Contatto di emergenza (numero 24 ore su 24): GBK GmbH +49-(0)6132-84463

## 2. Possibili pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

- Skin Sens. 1A, H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. Può provocare una reazione allergica della pelle.

Per le classificazioni non riportate integralmente in questa sezione, il testo completo è il seguente il testo completo è riportato nella sezione 16.

### 2.2. Elementi di etichettatura

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

- Pittogramma di pericolo:  GHS07

- Parola segnale: Avvertenza
- Indicazioni di pericolo:
  - H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- Consigli di prudenza:
  - P280 Indossare guanti e indumenti protettivi e proteggersi gli occhi o il viso. Indossare una protezione per gli occhi o il viso.
  - P272 Non indossare indumenti contaminati al di fuori del luogo di lavoro. Non indossare gli indumenti contaminati al di fuori del luogo di lavoro.
  - P261 Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/aerosol. evitare.
- Consigli di prudenza (reazione):

- P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare prima di riutilizzare
- P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. rivolgersi a un medico.
- Consigli per la sicurezza (smaltimento):
  - P501 Smaltire il contenuto e il contenitore in un luogo pericoloso o speciale. ai rifiuti pericolosi o speciali.
- Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
  - Componenti che determinano il pericolo per l'etichettatura: 2-metilisotiazolinone, 1,2-benzisotiazol3(2H)-one.

### 2.3. Altri pericoli

Se del caso, in questa sezione vengono fornite informazioni su altri pericoli, pericoli che non danno luogo a classificazione, ma che fanno parte dell'insieme di pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT. (persistente/bioaccumulativo/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto persistente/molto bioaccumulabile).

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Acqua, poliuretano

#### Pericoloso ingredienti secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

- 2-metilisotiazolinone
  - N. CAS: 2682-20-4
  - N. CE: 200-239-6
  - Peso %: > 0% <0,1%
  - Classe, categoria, indicazione di pericolo:
    - Tossicità acuta 2 (Inalazione - Polvere)
    - Tossicità acuta 2 (inalazione - vapore)
    - Tossicità acuta 3 (orale)
    - Acute Tox. 3 (dermale)
    - Danno agli occhi/irritazione. 1
    - Acuto acquatico 1
    - Acquatico cronico 1
    - Corr. della pelle /Irrit. 1B
    - Sensibilità cutanea 1A
    - Fattore M acuto: 10
    - H314, H311, H330, H301, H317, H410, EUH071

Per le classificazioni che non sono riportate integralmente in questa sezione, il testo completo il testo completo è riportato nella sezione 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione di Misure di primo soccorso

- Gli aiutanti devono prendersi cura di se stessi. In caso di pericolo di perdita di conoscenza, Posizionare e trasportare in posizione laterale stabile. Rimuovere la vittima dal Allontanare la persona colpita dall'area di pericolo. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare il medico. consultare un medico. In caso di incoscienza, non somministrare per bocca. bocca.

Dopo l'inalazione:

- Portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo. In caso di consultare un medico se i sintomi persistono. Se la respirazione è irregolare o la respirazione è irregolare o si è verificato un arresto respiratorio, praticare la

respirazione artificiale.

Dopo il contatto con la pelle:

- Se i sintomi persistono, consultare un medico. Sporco Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle contaminata con acqua e sapone o con un prodotto idoneo. con acqua e sapone o con un detergente adatto alla pelle. Non utilizzare Non utilizzare diluenti o solventi.

Dopo il contatto visivo:

- Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Immediatamente e per sciacquare immediatamente sotto l'acqua corrente per almeno 15 minuti con le palpebre aperte. Sciacquare accuratamente sotto l'acqua corrente per almeno 15 minuti. Attenzione medica immediata richiesto.

Dopo l'ingestione:

- Non indurre il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua, Rivolgersi a un medico. Se i sintomi persistono, consultare un medico. In caso di Non somministrare per bocca in caso di incoscienza.

## 4.2. Il più importante Sintomi ed effetti acuti e ritardati

Sintomi: Sintomi allergici, Importante o ulteriormente importante I sintomi e gli effetti sono descritti nell'etichettatura GHS del prodotto (vedere sezione 2) e nella sezione 11 (Tossicità). (vedi sezione 2) e nella sezione 11 (Informazioni tossicologiche). descritto.

## 4.3. Informazioni per un'attenzione medica immediata o un trattamento speciale

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali). Antidoto: non si conosce un antidoto specifico.

## 5. Misure per Antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

- Anidride carbonica, schiuma resistente all'alcol, polvere estinguente, Acqua nebulizzata

#### Per Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza

- Getto d'acqua completo

### 5.2. Speciale pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nota: In caso di incendio, possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi. possono essere formati.

### 5.3. Consigli per Antincendio

- Equipaggiamento protettivo speciale: Può essere necessario un respiratore. richiesto.
- Informazioni aggiuntive: Raffreddare i contenitori chiusi in prossimità del Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla fonte del fuoco. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata in conformità alle norme ufficiali. Il prodotto in sé non il prodotto stesso non brucia; adattare le misure di spegnimento all'incendio circostante. Contaminato L'acqua di spegnimento contaminata deve essere raccolta separatamente e non deve essere sistema fognario.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Legato alla persona Misure precauzionali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Procedure

Non inalare i vapori. Per il personale non addestrato alle emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Assicurare una buona ventilazione. Tenere lontano da Tenere lontano da fonti di accensione. Per il personale di emergenza: Per le istruzioni di manipolazione Per il personale addetto alle emergenze: Per informazioni sulla manipolazione del prodotto, vedere le sezioni 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. di questa scheda di sicurezza. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua. In caso di inquinamento di fiumi, laghi o fognature, contattare l'autorità competente. contattare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. autorità. Non far penetrare nel sottosuolo/terreno.

## 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Contenere il materiale versato con un assorbente non combustibile (ad es. sabbia), (ad es. sabbia, terra, diatomee, vermiculite) e smaltire secondo le norme locali. raccogliere negli appositi contenitori per lo smaltimento in conformità alle normative locali. Pulire preferibilmente con detergenti, se possibile non utilizzare solventi. utilizzare solventi. Garantire una ventilazione adeguata.

## 6.4. Riferimento ad altri Sezioni

In questo documento possono essere fornite informazioni sui controlli dell'esposizione, sui dispositivi di protezione individuale e sulle istruzioni per lo smaltimento. I dispositivi di protezione individuale e le istruzioni per lo smaltimento sono disponibili nelle sezioni sezioni 8 e 13.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per la sicurezza manipolazione sicura

#### Informazioni per la manipolazione sicura

- Garantire una buona ventilazione e, se necessario, l'aspirazione sul posto di lavoro. luogo di lavoro. Non rimettere i residui nei contenitori di stoccaggio. contenitori.
- Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
- Per i dispositivi di protezione individuale vedere la sezione 8.
- Seguire le norme di protezione e sicurezza previste dalla legge. Se Le persone che si trovano all'interno della cabina di verniciatura, indipendentemente dal fatto che stiano o meno verniciando, all'interno della cabina di verniciatura durante la spruzzatura, l'esposizione agli aerosol e ai solventi è esposizione ad aerosol e vapori di solventi. In base a tale La protezione delle vie respiratorie deve essere indossata fino a quando il fino a quando la concentrazione di vapori di solvente non sarà scesa al di sotto della concentrazione nell'aria. è caduto.
- Non inalare i vapori e la nebbia di spruzzatura.
- Il luogo di lavoro deve essere dotato di una doccia di emergenza e di una doccia per gli occhi. lavaggio degli occhi.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- È necessario osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. essere osservati.

#### Informazioni sul fuoco e protezione dalle esplosioni

- Evitare tutte le fonti di accensione: Calore, scintille, fiamme libere. Il devono essere osservate le relative misure di protezione antincendio.

### 7.2. Le condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto Incompatibilità

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. agenti ossidanti.

#### Requisiti per i contenitori

- Polietilene ad alta densità (HDPE), polietilene a bassa densità (LDPE), polietilene tereftalato (PET), polipropilene (PP), acciaio inossidabile 1.4301 (V2)

#### Requisiti per Magazzini e contenitori

- Mantenere i contenitori asciutti.
- Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. luogo ben ventilato.
- Evitare la luce solare diretta.
- Chiudere accuratamente i contenitori aperti e conservarli in posizione verticale, per evitare perdite di prodotto.
- Non fumare.
- Non è consentito l'accesso a persone non autorizzate.
- Conservare sempre in contenitori corrispondenti a quelli originali. il contenitore originale.
- Seguire le istruzioni riportate sull'etichetta.
- Conservare al riparo dal gelo.

**Ulteriori informazioni su Condizioni di conservazione**

- Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 (originariamente VCI, Germania): (10) Liquidi infiammabili
- Temperatura di stoccaggio: 5,00 - 40,00°C

**7.3. Uso finale specifico**

Informazioni dettagliate sono disponibili nelle schede tecniche. possono essere ricavati dalle schede tecniche.

**8. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione/ Dispositivi di protezione individuale****8.1. Parametri da monitorare****Legato al luogo di lavoro Valori limite**

- Non sono noti valori limite di esposizione professionale da monitorare.

**Componenti con valori limite biologici**

- Nessun dato disponibile.

**8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione****Adatto apparecchiature di controllo tecnico**

Fornire una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto con la ventilazione di scarico locale e ventilazione del locale tecnico. Se questo non è sufficiente per mantenere la concentrazione sul luogo di lavoro al di sotto del livello di concentrazione sul luogo di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione professionale, è necessario indossare un respiratore approvato per questo scopo. è necessario indossare un respiratore.

**Dispositivi di protezione individuale**

- Protezione delle vie respiratorie
  - Protezione respiratoria adeguata: ad es. semimaschera con filtro combinato A1P2. Se vengono superati i valori limite relativi al luogo di lavoro, è necessario indossare un respiratore approvato a tale scopo. È necessario indossare un respiratore approvato per questo scopo. In caso di contatto con aerosol utilizzare una protezione respiratoria con semimaschera A1P2.
- Protezione delle mani

Per informazioni sul tempo di penetrazione, contattare il produttore del guanto. il produttore di guanti. I dati si basano su informazioni provenienti da Produttori di guanti, produttori di materie prime o riferimenti bibliografici relativi alla ingredienti contenuti nel prodotto. Il guanto di protezione deve essere sempre essere testato per verificarne l'idoneità al luogo di lavoro specifico (ad es. (ad esempio, resistenza meccanica, compatibilità del prodotto, proprietà antistatiche). Istruzioni e informazioni del produttore dei guanti per l'uso, conservazione, cura e sostituzione dei guanti. Il I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danneggiamento o di deve essere sostituito immediatamente. Si raccomanda una protezione preventiva della pelle (crema protettiva). raccomandato. Indossare guanti protettivi adeguati. Adatto è un guanto di protezione chimica testato secondo la norma EN Sono adatti i guanti ISO 374-1, ad esempio quelli in nitrile. - Spessore del materiale: 0,7 mm.

Devono essere osservati i requisiti del Regolamento Tecnico per le Sostanze Pericolose (TRGS) 401. (TRGS 401: Pericolo per contatto con la pelle - Determinazione, valutazione, misure).

- Protezione degli occhi
  - Occhiali di sicurezza con protezione laterale (occhiali a montatura) (ad es. EN 166). Necessario se c'è il rischio di contatto con gli occhi.
- Protezione del corpo
  - Indossare una tuta monouso resistente alle sostanze chimiche
- Misure generali di protezione e igiene
  - Non inalare i vapori/aerosol. Le docce oculari e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibile.
  - Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
  - Osservare le consuete misure precauzionali durante la manipolazione dei prodotti chimici. essere

osservati. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e rimuoverli in modo sicuro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

- Lavarsi le mani e/o il viso prima delle pause e alla fine del lavoro. Tenere separato da Tenere separato da alimenti e mangimi.

### **Limitazione e controlli dell'esposizione ambientale**

Vedere la sezione 6

## **9. Fisico e proprietà chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

- Forma : liquida
- Colore: vari
- Odore : tipico
- Valore del pH: 7,0 - 11,0
- Cambiamento di condizione
  - Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione: n.d.v.
  - Punto di fusione/intervallo di fusione: n.d.v.
- Punto di infiammabilità : >70°C (ISO 3679)
- Infiammabilità : Liquido infiammabile.
- Temperatura di accensione: > 200°C Solvente
- Limiti di esplosione,
  - inferiore : n.d.a.
  - Superiore : n.d.v.
- Pressione di vapore: non determinata
- Densità: 1,013 g/cm<sup>3</sup> a 20°C
- Viscosità: 14,9 mm<sup>2</sup>/s (20°C)
- Proprietà esplosive: non esplosivo
- Proprietà ossidanti : non ossidante

### **9.2. Altre informazioni**

- Tasso di combustione: il materiale non soddisfa i criteri. nel paragrafo 33.2.1.4.4 del Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite. criteri. (UN Test N.1 (pronto per la combustione) solidi))
- Capacità di autoriscaldamento: non è una sostanza autoriscaldante. sostanza.
- Miscibilità con acqua: Miscibile
- Tempo di scadenza: 44 s (DIN EN ISO 2431; 3 mm)

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se vengono rispettate le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione. stoccaggio e manipolazione.

### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile, se sono rispettate le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la conservazione. e la manipolazione sono rispettati.

### **10.3. Possibilità di pericolo Reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se conservato e manipolato secondo le istruzioni. manipolazione.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Evitare la luce solare diretta. Evitare il congelamento.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materiali da evitare:

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche. Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.

## 10.6. Pericoloso Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come come fumo, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto, cianuro di idrogeno, isocianati monomerici. Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le istruzioni di stoccaggio/manipolazione. Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se vengono rispettate le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulla tossicologia Effetti

La miscela è stata valutata in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008. Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni 2 e 3.

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. soddisfatti.

- Effetto irritante
  - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. non soddisfatte.
- Sensibilizzazione respiratoria e cutanea
  - Valutazione Sensibilizzazione: Può essere sensibilizzante per contatto con la pelle. contatto con la pelle.
- Mutagenicità delle cellule germinali
  - Valutazione della mutagenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità
  - Valutazione della cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione
  - Valutazione della tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per lo sviluppo
  - Valutazione della teratogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
  - Valutazione STOT semplice: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
  - Valutazione Tossicità a dose ripetuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. soddisfatti.
- Pericolo di aspirazione
  - Non si deve ipotizzare alcun rischio di aspirazione.

## 12. Informazioni ambientali

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica: Non sono disponibili risultati di test per questo prodotto. sono disponibili i risultati dei test. Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua. ambiente acquatico. La miscela è stata valutata in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008. e non è stato classificato come pericoloso per l'ambiente, tuttavia contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Per i dettagli si veda la sezione 3.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione Biodegradazione ed eliminazione (H2O):

Non sono disponibili dati sul comportamento di biodegradazione ed eliminazione. disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

n.d.v.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione Trasporto tra comparti ambientali:

Adsorbimento nel suolo: Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati del PBT e valutazione vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 per la registrazione, Valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT. (persistente/bioaccumulabile/tossico) o vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). persistente/molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nel Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. sono elencati.

## 13. Note sulla dismissalione

### 13.1. Trattamento dei rifiuti Trattamento dei rifiuti

Le normative nazionali e locali devono essere essere osservati. Non deve essere smaltito nelle fognature o nelle acque reflue.

#### Europeo Elenco dei rifiuti

Lo smaltimento dei rifiuti problematici deve essere effettuato in conformità con la normativa nazionale. attuazione nazionale della Direttiva 2008/98/CE.

Codice dei rifiuti:

08 01 12 pitture e vernici di scarto diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Imballaggio non pulito:

Gli imballaggi usati devono essere svuotati nel miglior modo possibile e smaltiti nello stesso modo in cui sono stati smaltiti. smaltire allo stesso modo della sostanza/prodotto.

I contenitori che non sono stati svuotati correttamente devono essere smaltiti in conformità con la Direttiva 2008/98/CE.

## 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto terrestre

ADR	Non si tratta di un bene pericoloso ai sensi delle norme sul trasporto
Numero ONU	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile
	Non applicabile

Classi di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli ambientali:	Non applicabile
Consigli di prudenza speciali per l'utilizzatore:	Nessuno. conosciuto
RID	Non si tratta di un bene pericoloso ai sensi delle norme sul trasporto
Numero ONU	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli ambientali:	Non applicabile
Consigli di prudenza speciali per l'utilizzatore:	Nessuno. Conosciuto

**Trasporto fluviale**

ADN	Non si tratta di un bene pericoloso ai sensi delle norme sul trasporto
Numero ONU	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli ambientali:	Non applicabile
Consigli di prudenza speciali per l'utilizzatore:	Nessuno. Conosciuto

Trasporto in cisterna/nave per merci alla rinfusa

Non valutato

**Trasporto marittimo**

IMDG	
Nessuna merce pericolosa ai sensi della normativa sui trasporti.	
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli ambientali:	Non applicabile
Consigli di prudenza speciali per l'utilizzatore:	Nessuno. Conosciuto

**Trasporto aereo****Trasporto marittimo**

IMDG	
Non classificato come merce pericolosa per il trasporto regolamenti	
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile,
Classe/i di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli ambientali:	Non applicabile
Precauzioni speciali per l'utente:	Nessuna nota

**Trasporto aereo**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Nessuna merce pericolosa ai sensi della normativa sui trasporti.		Non classificato come merce pericolosa per il trasporto regolamenti	
Numero ONU:	Non applicabile	Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile	Nome di spedizione appropriato dell'ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo per il trasporto:	Non applicabile	Classe/i di pericolo per il trasporto:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio:	Non applicabile	Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
Pericoli ambientali:	Non applicabile	Pericoli ambientali:	Non applicabile
Precauzioni speciali per l'utente: Nessuna nota		Precauzioni speciali per l'utente: Nessuna nota	

**14.1. Numero ONU**

- Vedere le voci corrispondenti per il "numero ONU" del rispettivo nelle tabelle precedenti.

**14.2. Nome proprio di spedizione Nome di spedizione appropriato dell'ONU**

- Vedere le voci appropriate per "Spedizione corretta ONU Nome di spedizione appropriato dell'ONU" delle rispettive normative nelle tabelle precedenti. sopra

**14.3. Classi di pericolo per il trasporto**

- Vedere le voci appropriate per le "Classi di pericolo per il trasporto" delle rispettive schede di sicurezza. dei rispettivi regolamenti nelle tabelle precedenti.

**14.4. Gruppo di imballaggio**

- Si vedano le voci corrispondenti per "Gruppo di imballaggio" del rispettivi regolamenti nelle tabelle precedenti.

**14.5. Pericoli ambientali**

- Vedere le voci corrispondenti per "Pericoli per l'ambiente" nelle rispettive schede. nelle tabelle precedenti.

**14.6. Speciale Precauzioni per l'utente**

- Vedere le voci corrispondenti per "Precauzioni speciali per l'utilizzatore" delle rispettive normative nelle tabelle sopra.

**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e secondo il Codice IBC**

Non valutato

**15. Legislazione****15.1. Regolamenti sulla sicurezza, la salute e la protezione dell'ambiente/specifici Legislazione applicabile alla sostanza o alla miscela**

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali. Novembre 2010 sulle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). prevenzione e controllo dell'inquinamento)

Contenuto di VOC: 0,1 % calcolato

Contenuto di VOC: 5,9 g/l calcolato

Direttiva 2012/18/UE - Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti con sostanze pericolose (UE): Elencato nel

regolamento sopra citato: no

Classificazione secondo TA-Luft (Germania): 5.2.5: Gas organici, regolamento generale 3.33

Informazioni sulla direttiva DecoPaint 2004/42/CE:

Sottocategoria secondo l'allegato IIB: d

Valore limite per il contenuto massimo di COV secondo l'allegato IIB: 420 g/l

Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2: 419 g/l

Classe di pericolosità dell'acqua (AwSV del 01.08.2017): (1) Leggermente pericoloso per l'acqua.

TRGS 510 "Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori portatili". Foglio di istruzioni: Protezione delle mani e della pelle (A 023) Uso di Dispositivi di protezione delle vie respiratorie (regolamento DGUV 112-190) Funzionamento delle attrezzature di lavoro (regolamento DGUV 100-500) Uso di indumenti protettivi (regolamento DGUV 112-189) Uso di protezioni per gli occhi e il viso (normativa DGUV 112-192) Uso di guanti protettivi (normativa DGUV 112-189) di guanti protettivi (Regolamento DGUV 112-195) I regolamenti del La legge sulla tutela della maternità (MuSchG) deve essere rispettata. Legge per la protezione di giovani al lavoro (legge sulla protezione dei giovani sul lavoro - JArbSchG) TRGS 401 "Rischi da contatto con la pelle - identificazione, valutazione, misure".

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è richiesta

## 16. Altre informazioni

Solo per utenti professionali.

La scheda di dati di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830. versione.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esimono l'utente dall'effettuare una valutazione dei rischi. l'utente dall'effettuare una valutazione dei rischi in conformità con la normativa vigente. secondo l'ordinanza sulle sostanze pericolose.

Testo completo delle classificazioni, comprese le classi di pericolo. e le indicazioni di pericolo, se menzionate nella sezione 2 o 3:

Sensibilità cutanea. Sensibilizzazione cutanea

Acute Tox. Tossicità acuta

Danno agli occhi/irritazione. Gravi danni agli occhi/irritazione oculare

Acuto acquatico Nocivo per l'ambiente acquatico - acuto

Acquatico Cronico Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Corr. della pelle/Irrit. Corrosione/irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H314 Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi. danni agli occhi.

H311 Tossico a contatto con la pelle.

H330 Pericolo di morte per inalazione.

H301 Tossico se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Spiegazione delle abbreviazioni:

- ADR = Accordo europeo relativo all'International Trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

- ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose. di merci pericolose per vie navigabili interne.
- ATE = Stime di tossicità acuta.
- CAO = Solo velivoli da carico.
- CAS = Chemical Abstracts Service.
- CLP = Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche. prodotti chimici.
- DIN = Istituto tedesco di standardizzazione.
- DNEL = Concentrazione derivata senza effetto.
- EC50 = Concentrazione media efficace che, in una un effetto definito diverso dalla morte in una popolazione di test. in una popolazione di prova.
- CE = Comunità europea.
- EN = Standard europei.
- IARC = Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro.
- IATA = Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.
- Codice IBC = Codice Internazionale per la Costruzione e l'Equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose in grandi quantità. in grandi quantità.
- IMDG = Codice marittimo internazionale delle merci pericolose. trasporto marittimo.
- ISO = Organizzazione internazionale per la standardizzazione.
- STEL = limite di esposizione a breve termine.
- LC50 = Concentrazione letale basata sul 50% della popolazione osservata. popolazione osservata. DL50 = Dose letale basata sul 50% della popolazione osservata. popolazione osservata.
- MAK = Concentrazione massima sul luogo di lavoro.
- MARPOL = Convenzione Internazionale per la Protezione dell'Ambiente Marino Ambiente marino a causa dei rifiuti prodotti dalle navi.
- NEN = standard olandese.
- NOEC = Concentrazione senza effetto osservato.
- OEL = Limite di esposizione professionale.
- OCSE = Organizzazione per la Cooperazione Economica e la Sviluppo.
- PBT = Persistente, Bioaccumulabile e Tossico.
- PNEC = Concentrazione prevista senza effetto. si verifica.
- PPM = Parti per milione.
- RID = Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. su rotaia.
- TWA = Media ponderata nel tempo. Somma ONU

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e sono state elaborate in base alle nostre conoscenze. le nostre attuali conoscenze ed esperienze e descrivere il prodotto prodotto per quanto riguarda i requisiti di sicurezza. Le informazioni sono in descrizione della natura del prodotto (disciplinare). (specifica di prodotto). Una qualità o un' idoneità concordata del l' idoneità del prodotto per uno scopo specifico può essere desunta dalla nostra non può essere ricavato dalle informazioni contenute nella scheda di sicurezza. Il destinatario del nostro prodotto è responsabile del rispetto dei diritti di proprietà e delle leggi e normative vigenti. Il destinatario del nostro prodotto è responsabile della loro osservanza.

MG PRIME® da MG Colors GmbH  
conneKT 2  
97318 Kitzingen  
GERMANIA

www.mg-prime.it  
+39 02 9920 0028  
info@mg-prime.it