

Scheda di sicurezza della bomboletta di vernice trasparente 2K

secondo 1907/2006/CE, Articolo 31

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: Lacca trasparente 2K in bomboletta spray

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

- Utilizzazione della sostanza / della miscela: Verniciatura, Solo per utilizzatori professionali
- Usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni pertinenti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MG PRIME® da MG Colors GmbH
conneKT 2
97318 Kitzingen
GERMANIA
Telefono: +49 9321-90207-03
Web: <http://www.mg-prime.de>
E-Mail: info@mg-prime.de
Centro informazioni: Dipartimento sicurezza prodotti

1.4. Numero di emergenza

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

2. Pericoli potenziali

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

-  GHS02 Fiamma: Aerosol 1 H222-H229: Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
-  GHS07:
 - Eye Irrit. 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.
 - Skin Sens. 1 H317: Può provocare una reazione allergica della pelle.
 - STOT SE 3 H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - Asp. Tox. 1 H304 *Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*
 - Aquatic Chronic 3 H412 *Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008: Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo:



- Parola chiave: Pericolo
- Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura:
 - Xilene (miscela di isomeri)
 - Poliisocianato alifatico (oligomeri HDI, isocianurato)
 - Acetone
 - Idrocarburi C9 aromatici
 - Miscela di reazione di pentametil piperidil sebacato
- Indicazioni di pericolo:
 - H222-H229 Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
 - H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
 - H319 Provoca grave irritazione agli occhi.
 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza:
 - P101: In caso di consultazione medica, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 - P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P103: Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguirle.
 - P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.
 - P211: Non spruzzare su fiamme libere o altre fonti di accensione.
 - P251: Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso.
 - P271: Usare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
 - P273: Evitare il rilascio nell'ambiente.
 - P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 - P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare il risciacquo.
 - P312: In caso di malessere, chiamare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 - P333+P313: In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
 - P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
 - P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 - P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.
- Informazioni aggiuntive:
 - Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.
 - Attenzione! La spruzzatura può produrre gocce respirabili pericolose. Non inalare l'aerosol o la nebbia.
 - EUH204 Contiene isocianati. Può causare reazioni allergiche.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Questo prodotto è una miscela

3.2. Caratterizzazione chimica: Miscela

- Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con aggiunte non pericolose.

Ingredienti pericolosi

- Etere di dimetile: 10 ≤ 25 %
 - Flam. Gas 1 A, H220; Press. Gas C, H280

- CAS: 115-10-6
- EINECS: 204-065-8
- N. di registrazione: 01-2119472128-37-xxxx
- Acetone: 10 ≤ 25 %
 - Flam.  Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
 - CAS: 67-64-1
 - EINECS: 200-662-2
 - N. reg.: 01-2119471330-49-xxxx
- Acetato di n-butile: 5 ≤ 10 %
 - Flam. Liq.  3, H226; STOT SE 3, H336
 - CAS: 123-86-4
 - EINECS: 204-658-1
 - N. reg.: 01-2119485493-29-xxxx
- Xilene (miscela di isomeri): 5 ≤ 10 %
 - Flam. Liq.  3, H226; STOT RE2, H 373; Asp.  Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
 - CAS: 1330-20-7
 - EINECS: 215-535-7
 - N. reg.: 01-2119488216-32-xxxx
- Propano: 5 ≤ 10 %
 - Flam. Gas 1A, H220; Gas di pressione C, H280
 - CAS: 74-98-6
 - EINECS: 200-827-9
 - N. reg.: 01-2119486944-21-xxxx
- Acetato di 1-metossi-2-propile: 2,5 ≤ 5 %.
 - Flam. Liq. 3, H226
 - CAS: 108-65-6
 - EINECS: 203-603-9
 - N. di registrazione: 01-2119475791-29-xxxx
- Butano: 2,5 ≤ 5 %
 - Flam. Gas 1A, H220; Press Gas (Comp.), H280
 - CAS: 106-97-8
 - EINECS: 203-448-7
 - N. di registrazione: 01-2119474691-32-xxxx
- Idrocarburi C9 aromatici: 2,5 ≤ 5 %.
 - Flam. Liq.  3, H226; Asp.  Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336
 - Numero CE: 918-668-5
 - N. di registrazione: 01-2119455851-35-xxxx
- Poliisocianato alifatico: 2,5 ≤ 5 %.
 - Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOTE SE3, H335
 - CAS: 28182-81-2
 - PNL: 500-060-2
 - N. reg.: 01-2119485796-17-xxxx
- Isobutano (< 0,1 % di 1,3 butadiene): 2,5 ≤ 5 %
 - Flam. Gas. 1A, H220; Gas di pressione (Comp.) H280
 - CAS: 75-28-5
 - EINECS: 200-857-2
 - N. di registrazione: 01-2119485395-27-xxxx
- Miscela di reazione di pentametil piperidil sebacato: ≥ 0,1 ≤ 0,25
 - Acuto acquatico 1, H400; Cronico acquatico 1, H410; Sens. cutanea 1 A, H317
 - Numero CE: 915-687-0
 - N. reg.: 01-2119491304-40-xxxx

Informazioni aggiuntive: La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazioni generali:
 - Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.
- Dopo l'inalazione:
 - Portare aria fresca in abbondanza e consultare un medico per precauzione.
 - In caso di incoscienza, posizionare e trasportare in posizione di recupero.
- In caso di contatto con la pelle:
 - Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.
- Dopo il contatto con gli occhi:
 - Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente.
 - Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- In caso di ingestione:
 - Se i sintomi persistono, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei: Raffreddare il contenitore con acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

5.3. Consigli per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo speciale: Non sono richieste misure speciali

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette.

6.2. Precauzioni ambientali:

- Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee.
- In caso di versamento in corsi d'acqua o scarichi, informare le autorità competenti.
- Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

- Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13.
- Garantire un'adeguata ventilazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Vedere la sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.
- Vedere la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
- Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.
- Assicurare una buona ventilazione/espiazione sul posto di lavoro.
- Consigli per la protezione da incendi ed esplosioni:
 - Non spruzzare contro una fiamma o su un oggetto incandescente.
 - Tenere lontano da fonti di accensione - non fumare.
 - Contenitore pressurizzato. Proteggere dai raggi solari e dalle temperature superiori a 50 °C (ad es. lampade a incandescenza). Non aprire con la forza e non bruciare, anche dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Stoccaggio:

- Requisiti dei magazzini e dei contenitori:
 - Devono essere rispettate le norme ufficiali per lo stoccaggio delle confezioni di gas in pressione.
- Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: Non richiesto.
- Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Nessuna.
- Classe di stoccaggio: 2b
- Classificazione secondo l'ordinanza sulla sicurezza industriale e la salute (BetrSichV): Non classificato.

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

8. Controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

- Ulteriori informazioni sulla progettazione di impianti tecnici: Non ci sono ulteriori dettagli, vedere la sezione 7.

8.1. Parametri da monitorare

Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro

- 115-10-6 Etere dimetilico
 - Valore a lungo termine AGW: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
 - 8(II);DFG, UE
- 67-64-1 Acetone
 - Valore AGW a lungo termine: 1200 mg/m³, 500 ml/m³
 - 2(I);AGS, DFG, EU, Y
- 123-86-4 Acetato di n-butile
 - Valore AGW a lungo termine: 300 mg/m³, 62 ml/m³
 - 2(I);AGS, Y
- 1330-20-7 Xilene (miscela di isomeri)
 - Valore AGW a lungo termine: 220 mg/m³, 50 ml/m³
 - 2(II);DFG, EU, H
- 74-98-6 Propano
 - Valore AGW a lungo termine: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
 - 4(II);DFG
- 106-97-8 Butano (<0,1% 1,3, butadiene)
 - Valore AGW a lungo termine: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
 - 4(II);DFG
- 75-28-5 Isobutano (<0,1% 1,3 butadiene)
 - Valore AGW a lungo termine: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
 - 4(II);DFG

Componenti con valori limite biologici

- 67-64-1 Acetone
 - BGW 80 mg/l
 - Materiale di prova: urina
 - Momento del campionamento: fine dell'esposizione o fine del turno di lavoro

- Parametro: Acetone
- 1330-20-7 xilene (miscela di isomeri)
 - BGW
 - 1,5 mg/l
 - Materiale da analizzare: sangue intero
 - Momento del campionamento: fine dell'esposizione o fine del turno di lavoro
 - Parametro: Xilene
 - 2 g/l
 - Materiale da analizzare: Urina
 - Tempo di campionamento: fine dell'esposizione o fine del turno di lavoro
 - Parametro: Acido metilippurico (tolurico)

Informazioni aggiuntive: TRGS 900 e TRGS 430 sono stati utilizzati come base per la preparazione.

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

- Dispositivi di protezione individuale:
- Misure generali di protezione e igiene:
 - Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
 - Togliere immediatamente gli indumenti sporchi e impregnati.
 - Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
 - Evitare il contatto con gli occhi.
 - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.



- Protezione delle vie respiratorie: Se la concentrazione di solvente è superiore ai valori limite MAK, è necessario indossare un respiratore approvato per questo scopo. Semimaschera con filtro combinato almeno di classe A1P2 o respiratore a ventilazione esterna.



- Protezione delle mani: Guanti di protezione

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato. La scelta del materiale dei guanti deve tenere conto dei tempi di penetrazione, della velocità di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti: gomma nitrilica
- Tempo di penetrazione del materiale dei guanti:
 - I guanti devono essere cambiati dopo ogni contaminazione.
 - Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.
- I guanti realizzati con i seguenti materiali sono adatti per un contatto continuo di massimo 15 minuti: Gomma butile, 0,7 mm



- Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza. Occhiali di sicurezza a tenuta stagna.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Informazioni generali

- Aspetto:
 - Forma: Aerosol
 - Colore: Secondo il nome del prodotto
- Odore: Caratteristico
- Soglia di odore: Non determinato.
- Valore di pH: Non determinato.
- Cambiamento di stato

- Punto di fusione/intervallo di fusione: Non determinato.
- Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: -44 °C
- Punto di infiammabilità: -70 °C, senza gas propellente.
- Infiammabilità (solida, gassosa): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 235 °C
- Temperatura di decomposizione: non determinata.
- Infiammabilità spontanea: Il prodotto non è autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione: Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria. Non determinato.
- Limiti di esplosione:
 - Inferiore: 2,6 Vol %
 - Superiore: 18,6 Vol %.
- Pressione di vapore a 20 °C: 3400 hPa
- Densità: 0,783-0,787 g/cm³
- Densità relativa: Non determinata.
- Densità di vapore: Non determinata.
- Tasso di evaporazione: non applicabile.
- Solubilità in / Miscibilità con: Acqua: Non o solo leggermente miscibile.
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non determinato.
- Viscosità:
 - Dinamica: Non determinata.
 - Cinematica: non determinata.
- Contenuto di solventi:
 - Solventi organici: 82,0 %, incluso il propellente. peso per cento
 - VOC (EU): 82,04 %.
- Contenuto di solidi (wt %): 17,8 %.

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

10.2. Stabilità chimica

- Decomposizione termica / condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se usato come previsto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

10.5. Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
 - ATE (Stima della Tossicità Acuta) Inalatorio LC50/4h >41,3mg/l
- Effetto irritante primario:
 - Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Gravi danni agli occhi/irritazione: Provoca una grave irritazione oculare.
 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): può causare sonnolenza o vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione: può essere fatale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie.

12. Informazioni ambientali

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

- Effetti ecotossici:
 - Osservazione: Nocivo per i pesci.
- Ulteriori informazioni ecologiche:
- Informazioni generali:
 - Pericolosità per le acque classe 2 (autoclassificazione): chiaramente pericoloso per le acque.
 - Evitare che il prodotto raggiunga le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.
 - Pericolo per l'acqua potabile in caso di dispersione nel terreno anche di piccole quantità.
 - Nocivo per gli organismi acquatici

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Raccomandazione: non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nel sistema fognario.
- Catalogo Europeo dei Rifiuti: 15 01 10* Imballaggi contenenti residui o contaminati da sostanze pericolose
- Imballaggi non puliti: Raccomandazione: Smaltire secondo le norme ufficiali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA: UN1950

14.2. Nome di spedizione ONU

- ADR: UN1950 Pacchi di gas pressurizzati
- IMDG: Aerosol
- IATA: Aerosol, infiammabili

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

ADR

-  Classe: 2 (5F) Gas
- Etichetta di pericolo: 2.1

IMDG, IATA

-  Classe: 2.1
- Etichetta: 2.1

14.4. Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA: non applicabile, non classificato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

- Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

- Attenzione: Gas
- Numero Kemler: -, non classificato
- Numero EMS: F-D,S-U
- Categoria di stivaggio:
 - SW1 Protetto da fonti di calore.
 - SW2 Fuori dai locali di abitazione.
- Codice di segregazione: SG69 Per gli AEROSOL con capacità massima di 1 litro: Segregazione come per la classe 9. Stivare "separato" dalla classe 1 ad eccezione della divisione 1.4. Per gli AEROSOL con capacità superiore a 1 litro: Segregazione come per l'appropriata suddivisione della classe 2. Per gli AEROSOL DI RIFIUTO: Segregazione come per l'appropriata suddivisione della classe 2.

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

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori informazioni:

- ADR:
 - Quantità limitata (LQ): 1L
 - Codice delle quantità esenti (EQ): E0, Non autorizzato in quantità esenti
 - Categoria di trasporto: 2
 - Codice di restrizione in galleria: D
- IMDG:

- Quantità limitate (LQ): 1L
- Quantità escluse (EQ) Codice: E0, Non consentito come Quantità Esclusa
- Modello di regolamento ONU: UN 1950 PACCHETTI DI GAS PRESSURIZZATO, 2.1

15. Regolamenti legali

15.1. Regolamenti/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifici per la sostanza o la miscela

- COV <840g/l
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose nominate - Allegato I: nessuno degli ingredienti è incluso.
- Categoria Seveso: P3a AEROSOL FLAMMABILI
- Soglia quantitativa (in tonnellate) per l'uso in stabilimenti di soglia inferiore: 150 t
- Soglia quantitativa (in tonnellate) per l'uso in stabilimenti di soglia superiore: 500 t
- REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: nessuno degli ingredienti è incluso.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
 - Allegato I - USCITE ESPLOSIVE RISERVATE (limite superiore di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Non è presente nessuno degli ingredienti.
 - Allegato II - MATERIALI ESPLOSIVI DICHIARABILI: 67-64-1 Acetone
- Normativa nazionale:
 - Guida tecnica aria:
 - Classe: NK
 - Percentuale in %: 50 - 100
 - Classe di pericolo per le acque: WGK 2 (Autovalutazione): chiaramente pericoloso per le acque.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti:

- H220 Gas estremamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapore altamente infiammabile.
- H226 Liquido e vapore infiammabili.
- H280 Contiene gas pressurizzato; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo a contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H319 Provoca grave irritazione agli occhi.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può provocare irritazione alle vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia).
- ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose).

- trasporto di merci pericolose su strada)
- IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
- IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
- ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)
- GefStoffV: Ordinanza sulle sostanze pericolose (Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania)
- LC50: Concentrazione letale al 50%.
- LD50: Dose letale del 50%.
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- Flam. Gas 1A: gas infiammabili - Categoria 1A
- Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1
- Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - gas compressi
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili - Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Irritazione/corrosione della pelle - Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare - Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1A
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) - Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acquatico acuto - Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acquatico a lungo termine - Categoria 1
- Cronico acquatico 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acquatico a lungo termine - Categoria 2
- Acquatico cronico 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acquatico a lungo termine - Categoria 3

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

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