

Scheda tecnica di sicurezza Bomboletta spray del sistema di miscelazione Basecoat

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

- Nome commerciale: bomboletta spray del sistema di miscelazione Basecoat

1.2. Rilevante Usi identificati della sostanza o della miscela e usi, che sono sconsigliati

- Applicazione della sostanza / della miscela : Rivestimenti
- Usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti. informazioni disponibili.

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
Ulteriori informazioni: Dipartimento sicurezza prodotti

1.4. Numero di telefono di emergenza

- Tel: +49 9321-90207-03
- nat. 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

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



GHS02 Fiamma:

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.



GHS07

Irritazione degli occhi. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008: Il prodotto è classificati ed etichettati secondo il regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS07

- Segnale di pericolo: Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: Acetone
- Indicazioni di pericolo
 - H222-H229 Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato Contenitore sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.
- Consigli di prudenza
 - P101 In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta. Tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta.
 - P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
 - P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 - P210 Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. e altre fonti di accensione. Non fumare.
 - P211 Non spruzzare su fiamme libere o altre fonti di accensione. fonte di accensione.
 - P251 Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso. utilizzo.
 - P261 Evitare l'inalazione di vapori/aerosol.
 - P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
 - P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. rimuovere se possibile. Continuare a risciacquare.
 - P312 In caso di malessere, chiamare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. chiamata.
 - P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico. consultare un medico.
 - P410+P412 Proteggere dalla luce solare. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 - P501 Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali. regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.
- Informazioni aggiuntive:
 - Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione. possibile.
 - Attenzione. Durante la spruzzatura possono formarsi gocce respirabili pericolose. possono essere formati. Non inalare aerosol o nebbia.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti


3.1. Sostanze

3.2. Chimica Caratterizzazione: Miscela

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi. aggiunte.

Ingredienti pericolosi

- Etere dimetilico: 50-100%
 - Flam. Gas 1A, H220; Stampa. Gas (comp.), H280
 - CAS: 115-10-6
 - EINECS: 204-065-8
 - Numero di registro: 01-2119472128-37-xxxx
- Acetone: 25-<50%
 - Flam. Liq. 2, H225; Irritazione degli occhi. 2, H319; STOT SE 3, H336
 - CAS: 67-64-1
 - EINECS: 200-662-2

- Numero di registro: 01-2119471330-49-xxxx
- 1-Methoxy-2-propylacetat: 1-<2,5%
 -  Flam. Liq. 3, H226
 - CAS: 108-65-6
 - EINECS: 203-603-9
 - Numero di registro: 01-2119475791-29-xxxx

Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle indicazioni di pericolo elencate si trova nella sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione di Misure di primo soccorso

- Dopo l'inalazione: introdurre aria fresca, in caso di sintomi consultare un medico. in caso di malessere.
- Dopo il contatto con la pelle: In generale, il prodotto non è irritante per la pelle. irritante per la pelle.
- Dopo il contatto visivo: Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. sotto l'acqua corrente per alcuni minuti. Se i sintomi persistono, consultare un medico. consultare un medico.
- Dopo l'ingestione: Se i sintomi persistono, consultare un medico. consultare un medico.

4.2. Il più importante Sintomi ed effetti acuti e ritardati

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

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

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

5. Misure per Antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Speciale pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

5.3. Consigli per Antincendio

- Dispositivi di protezione speciali: Nessuna misura speciale richiesto

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Legato alla persona Precauzioni, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Procedure

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

6.2. Precauzioni ambientali:

- Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee. acqua di falda.

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

- Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13. Smaltire come rifiuto.
- Fornire una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimento ad altri Sezioni

- Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
- Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.
- Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la sicurezza manipolazione sicura

- Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.
- Assicurare una buona ventilazione/espiazione sul posto di lavoro.
- Consigli per la protezione contro incendi ed esplosioni:
 - Non spruzzare sulle fiamme o su oggetti incandescenti. oggetto luminoso.
 - Tenere lontane le fonti di accensione - non fumare.
 - Contenitore pressurizzato. Proteggere dalla luce solare e temperature superiori a 50 °C (ad esempio, da lampade a incandescenza). Non aprire con la forza né bruciare, anche dopo l'uso.

7.2. Le condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto incompatibilità

Immagazzinamento

- Requisiti dei magazzini e dei contenitori:
 - I regolamenti ufficiali per lo stoccaggio di gas in pressione di pacchetti di gas pressurizzati devono essere rispettati.
- Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: Non è necessario.
- Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Nessuno
- Classe di stoccaggio: 2b
- Classificazione secondo l'ordinanza sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV): non classificato

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

8. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione/dei dispositivi di protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare

Informazioni aggiuntive sulla progettazione degli impianti tecnici: Nessuna. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 7.

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

- 115-10-6 dimetil etere
 - AGW
 - Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
 - 8(II);DFG, UE
- 67-64-1 acetone
 - AGW
 - Valore a lungo termine: 1200 mg/m³, 500 ml/m³
 - 2(I);AGS, DFG, EU, Y

Componenti con valori limite biologici:

- 67-64-1 acetone
 - BGW
 - 80 mg/l
 - Materiale da analizzare: urina
 - tempo di campionamento: fine dell'esposizione o fine turno
 - parametro: Acetone

Informazioni aggiuntive: Sono stati utilizzati come base gli elenchi validi al momento della preparazione. Come base sono stati utilizzati elenchi validi.

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

- Dispositivi di protezione personale:

- Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da cibi, bevande e animali alimentari.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati 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 un intervento sulle vie respiratorie. È necessario indossare un respiratore approvato per questo scopo. Semimaschera con filtro combinato almeno di classe A1P2 o respiratore ad aria forzata.

- Protezione delle mani:



- Guanti di protezione
 - Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato. prodotto / sostanza / preparazione.
 - Selezione del materiale dei guanti in considerazione della tempi di rottura, velocità di permeazione e degradazione.
- Materiale dei guanti
 - Gomma nitrilica
- Tempo di penetrazione del materiale del guanto
 - I guanti devono essere cambiati dopo ogni contaminazione.
 - L'esatto tempo di rottura deve essere rilevato dal guanto protettivo. produttore e devono essere rispettati.
- Per un contatto continuo di massimo 15 minuti guanti di Sono adatti i seguenti materiali:
 - Gomma butile, 0,7 mm

- Protezione degli occhi:



- Occhiali di sicurezza
 - Occhiali di sicurezza aderenti

9. Fisico e proprietà 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 condizione
 - Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato.
 - Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile, in quanto aerosol.
- Punto di infiammabilità: <0 °C senza gas propellente.
- Infiammabilità (solida, gassosa): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 365 °C
- Temperatura di decomposizione: non determinata.
- Temperatura di autoaccensione: Il prodotto non è autoaccendibile. autoaccensione.
- Proprietà esplosive: Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria. miscele esplosive vapore/aria.

- Limiti di esplosione:
 - Inferiore: 2,6 vol.
 - Superiore: 18,6 vol.
- Pressione di vapore a 20 °C: 3400 hPa
- Densità a 20 °C: 0,72 g/cm³
- Densità relativa: Non determinato.
- Densità di vapore: Non determinato.
- Tasso di evaporazione: Non applicabile.
- Solubilità in / Miscibilità con acqua: Non o leggermente miscibile. miscibile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non determinato. determinato.
- Viscosità:
 - Dinamica: non determinata.
 - Cinematica: non determinata.
- Contenuto di solventi:
 - Solventi organici: 100,0% compreso il gas propellente. Percentuale in peso
 - VOC(EU): 100,0 %
 - Contenuto di solidi: 0,0%.

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: Nessuno Decomposizione nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di pericolo 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 rilevanti.

10.6. Pericoloso Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulla tossicologia effetti

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Effetto irritante primario:
 - Corrosione/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Gravi danni agli occhi/irritazione: provoca una grave irritazione oculare. Provoca grave irritazione agli occhi.
 - Sensibilizzazione respiratoria e cutanea: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Ulteriori informazioni tossicologiche:
 - Effetti CMR (cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione) tossici per la riproduzione
 - Mutagenicità delle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Tossicità per la riproduzione: 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 specifica per organi bersaglio (esposizione singola): può causare sonnolenza e vertigini. Può causare sonnolenza e vertigini.
 - Tossicità specifica per gli organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. soddisfatti.
 - Pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. Informazioni ambientali

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica: nessuna informazione rilevante disponibile.

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.

Ulteriori informazioni ecologiche:

- Informazioni generali:
 - Pericolo per le acque classe 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque. pericoloso per l'acqua

12.5. Risultati del PBT e valutazione vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

13. Informazioni sullo smaltimento

13.1. Trattamento dei rifiuti Trattamento dei rifiuti

- Raccomandazione: non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non svuotare nelle fognature.
- Catalogo europeo dei rifiuti: 15 01 10: imballaggi che contiene residui di sostanze pericolose o è contaminato da sostanze pericolose. contaminati da sostanze pericolose
- Imballaggio non pulito: Raccomandazione: smaltire in conformità con regolamento ufficiale.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

- ADR, IMDG, IATA: UN1950

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

- ADR: 1950 AEROSOL
- IMDG: AEROSOLI
- IATA: AEROSOLI, 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 ambientali:

- Inquinante marino: No

14.6. Speciale Precauzioni per l'utente

- Attenzione: gas
- Numero di identificazione del pericolo (numero Kemler): non classificato
- Numero EMS: F-D,S-U
- Codice di stivaggio:
 - SW1 Protetto da fonti di calore.
 - SW2 Sgombero degli alloggi.
- Codice di segregazione
 - SG69 Per gli AEROSOL con capacità massima di 1 litro: Segregazione come per la classe 9. come per la classe 9. Stow "separato da" la classe 1, tranne che per la divisione 1.4. Per gli AEROSOL con una capacità superiore a 1 litro: Segregazione come per l'adeguata suddivisione della classe 2. Per i RIFIUTI AEROSOLICI: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2.

14.7. Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II della Convenzione MARPOL e al Codice IBC.

- Non applicabile.

Trasporto/ulteriori informazioni:

- ADR
 - Quantità limitata (LQ): 1L
 - Quantità escluse (EQ) Codice: E0, In quantità esenti non consentito
 - Categoria di trasporto: 2
 - Codice di restrizione del tunnel: D
- IMDG
 - Quantità limitata (LQ): 1L
 - Quantità escluse (EQ) Codice: E0, Non consentito come Eccezione Quantità
- Modello di regolamento ONU: UN 1950 PACCHETTI DI GAS PRESSURIZZATO, 2.1

15. Legislazione

15.1. Regolamenti sulla sicurezza, la salute e la protezione dell'ambiente/specifici Normativa specifica per la sostanza o la miscela

VOC: <840g/l

- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: nessuna delle sono presenti ingredienti.
- Categoria Seveso: P3a AEROSOL FLAMMABILI
- Soglia di quantità (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di soglia inferiore livello inferiore: 150 t
- Soglia quantitativa (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di livello inferiore: 500 t livello superiore: 500 tonnellate
- REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3
 - Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose. sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
 - Allegato I - SOSTANZE ESPORTABILI LIMITATE PER SOSTANZE ESPLOSIVE (Superiore Limite di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno degli ingredienti è presente.
 - Allegato II - ESAUZIONI RILEVABILI PER ESPLOSI: 67-64-1: Acetone
- Regolamenti nazionali:
 - Istruzioni tecniche sulla qualità dell'aria:
 - Classe NK
 - Percentuale: 50-100
 - Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze, tuttavia, non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

- H220 Gas estremamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. può esplodere.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

Scheda tecnica di emissione del dipartimento:

- Dipartimento sicurezza prodotti

Elenco in base al produttore:

Data dell'ultima scheda di sicurezza del fornitore:

- 18.12.2019 gg.mm.aaaa.

Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamenti relativi alle merci pericolose per le ferrovie). il
- Trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
- ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises (Accordo relativo al trasporto internazionale di

- merci) dangereuses par route (Accordo europeo relativo al
- Trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
- IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
- IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- GHS: Sistema di classificazione ed etichettatura armonizzato a livello mondiale. di prodotti chimici
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale. Sostanze
- ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Società Chimica)
- GefStoffV: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania. Sostanze, Germania)
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- Flam. Gas 1A: Gas infiammabili - Categoria 1A
- Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1
- Stampa. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - gas compressi
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili - Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3
- Irritazione degli occhi. 2: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare - Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - 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