

Scheda di sicurezza Sistema di miscelazione Basecoat Paint Stick

secondo 1907/2006/CE, Articolo 31

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

1.1. Identificatore del prodotto

- Nome commerciale: Basislack Lackstift

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

- Utilizzazione della sostanza / miscela: Vernice

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MG PRIME MG Colors GmbH
conneKT® by 2
Kitzingen
97318 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 emergenza

- Fornitore: +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 della miscela

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



GHS02 Flam: Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07: STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

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: Attenzione
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: n-butil acetato
- Indicazioni di pericolo:
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.

- H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.
- Consigli di prudenza
 - P101: In caso di consultazione medica, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta.
 - P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 - P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.
 - P241: Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/di illuminazione a prova di esplosione.
 - P261: Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/aerosol.
 - P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua/doccia.
 - P405: Conservare sotto chiave.
 - P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.
- Informazioni aggiuntive:
 - EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
 - EUH208: contiene 2-idrossietil metacrilato. 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. Caratterizzazione chimica: Miscele

- Descrizione: Miscela di sostanze elencate di seguito con additivi non pericolosi.

Ingredienti pericolosi

- Acetato di n-butile: 25-50% Flam.
 - ⚠Flam. Liq. ⚠3, H226; STOT SE 3, H336
 - CAS: 123-86-4
 - EINECS: 204-658-1
 - N. di registrazione: 01-2119485493-29
- 2-Methoxy-1-methylethylacetat: 2,5-<10%
 - ⚠Flam. Liq. 3, H226
 - CAS: 108-65-6
 - EINECS: 203-603-9
 - Numero di registro: 01-2119475791-29
- Metacrilato di 2-idrossietile: 0,1-<1%
 - ⚠Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
 - CAS: 868-77-9
 - EINECS: 212-782-2
 - N. di registro: 01-2119490169-29

Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle indicazioni di pericolo elencate, vedere la sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Dopo l'inhalazione: Portare aria fresca, in caso di disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.
- In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare l'occhio aperto per diversi minuti con acqua corrente.
- Dopo l'ingestione: Consultare un medico se i sintomi persistono.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

4.3. Indicazione della 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: CO₂, sabbia, polvere estinguente. Non utilizzare acqua.
- Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza: Acqua a getto pieno.

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.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Assorbire con materiale legante i liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).
- Garantire un'adeguata ventilazione.
- Non lavare via con acqua o detergenti acquosi.

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

- Utilizzare solo in aree ben ventilate.
- Assicurare una buona ventilazione/espiazione sul posto di lavoro.
- Evitare la formazione di aerosol.
- Consigli per la protezione contro incendi ed esplosioni:
 - Tenere lontane le fonti di accensione - non fumare.
 - Adottare misure contro la carica elettrostatica.

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

- Stoccaggio:
 - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Nessun requisito particolare.
 - Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: Conservare separatamente dai prodotti alimentari.
- Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Mantenere il contenitore ben chiuso.
- Classe di stoccaggio: 3

- Classificazione secondo l'Ordinanza tedesca sulla sicurezza industriale e la salute (BetrSichV): Liquidi infiammabili.

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

8. Controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

- Ulteriori informazioni sulla progettazione di attrezzature tecniche: Non sono disponibili ulteriori informazioni, vedere la sezione 7.

8.1. Parametri da monitorare

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

- 123-86-4 n-butyl acetato.
 - Valore AGW a lungo termine: 300 mg/m³, 62 ml/m³
 - 2(I);Y, AGS
- 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat
 - Valore AGW a lungo termine: 270 mg/m³, 50 ml/m³
 - 1(I);DFG, EU, Y
- Informazioni aggiuntive: TRGS 900 e TRGS 430 sono serviti come base per la compilazione.

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

- Dispositivi di protezione individuale:
- Misure generali di protezione e igiene:
- Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.



- Protezione delle vie respiratorie: in caso di esposizione breve o bassa utilizzare un dispositivo di filtraggio delle vie respiratorie; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un autorespiratore.
- Protezione delle mani: a causa della mancanza di test, non è possibile fornire raccomandazioni sul materiale dei guanti per il prodotto / preparato / miscela chimica. 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, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- Materiale del guanto: la selezione di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.
- Tempo di penetrazione del materiale del guanto: il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.



- Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza aderenti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Informazioni generali

- Aspetto:

- Forma: Liquido
- Colore: Secondo il nome del prodotto
- Odore: Caratteristico
- Soglia di odore: Non determinato.
- Valore di pH: Non determinato.
- Cambiamento di condizione
 - Punto di fusione/intervallo di fusione: Non determinato.
 - Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: 124 °C
- Punto di infiammabilità: 30 °C (DIN 53213)
- Infiammabilità (solida, gassosa): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 370 °C (DIN 51794)
- Temperatura di decomposizione: Non determinata.
- Autoaccensione: Il prodotto non è autoaccendibile.
- Pericolo di esplosione: Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria.
- Limiti di esplosione:
 - Inferiore: 1,2 vol.
 - Superiore: 7,5 vol.
- Pressione di vapore a 20 °C: 10,7 hPa
- Densità a 20 °C: 1,148 g/cm³ (DIN 53217)
- Densità relativa: Non determinata.
- Densità di vapore: Non determinata.
- Tasso di evaporazione: non determinato.
- Solubilità in / Miscibilità con: Acqua: Non o poco miscibile.
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non determinato.
- Viscosità:
 - Dinamica: Non determinata.
 - Cinematica a 20 °C: 155 s (DIN 53211/4).
- Contenuto di solventi:
 - VOC (UE): 32,11 %
 - VOCV (CH): 32,08 %.
- Contenuto di solidi (w/w %): 67,7 %.

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 indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Monossido di carbonio
- Ad alte temperature si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, 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.
 - Gravi danni agli occhi/irritazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Sensibilizzazione respiratoria/pelle: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Esperienza umana: Non sono stati effettuati test tossicologici con il preparato. Il preparato è classificato secondo il metodo convenzionale (metodo di calcolo della Direttiva UE 1999/45/CE, e la sua ultima versione, e secondo i pericoli tossicologici) [per i dettagli vedere i capitoli 2 e 15].
- Informazioni tossicologiche aggiuntive: L'inalazione di contenuti di solvente superiori al valore limite per l'aria può causare danni alla salute, come irritazione delle membrane mucose e degli organi respiratori, danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. I segni sono: Mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, nei casi più gravi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra descritti attraverso la respirazione cutanea. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può causare danni cutanei da contatto non allergici (dermatite da contatto) e/o assorbimento di contaminanti. Gli schizzi di solvente possono causare irritazione e danni reversibili agli occhi.
- Effetti CMR (cancerogeni, mutageni e tossici 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 e vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

Ulteriori informazioni ecologiche

- Informazioni generali:
 - Pericolosità per le acque classe 1: leggermente pericoloso per le acque.
 - Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

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. Informazioni per lo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Raccomandazione: non smaltire con i rifiuti domestici. Non svuotare nelle fognature.
- Catalogo europeo dei rifiuti: 08 01 11 Vernici e contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
- Imballaggi non puliti: Raccomandazione: smaltire secondo le norme ufficiali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU


- ADR, ADN, IMDG, IATA: UN1263

14.2. Nome proprio di spedizione UN

- ADR: UN1263 Vernice, disposizione speciale 640E
- IMDG: Vernice
- IATA: Vernice

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

ADR

-  Classe: 3 (F1) Liquidi infiammabili
- Etichetta di pericolo: 3

IMDG, IATA

-  Classe: 3 Liquidi infiammabili
- Etichetta: 3

14.4. Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli ambientali

- Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

- Attenzione: Liquidi infiammabili
- Numero Kemler: 30
- Numero EMS: F-E,S-E
- Categoria di stivaggio A

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

- Non applicabile.

Trasporto/ulteriori informazioni

- ADR
 - Quantità limitata (LQ): 5L
 - Categoria di trasporto: 3
 - Codice di restrizione in galleria: D/E
 - Osservazioni: ≤ 450 l: -
- IMDG
 - Quantità limitata (LQ): 5L
 - Osservazioni: ≤ 30 l: -
- Modello di regolamento ONU: UN 1263 PAINT, SPECIAL PROVISION 640E, 3, III

15. Legislazione**15.1. Norme di sicurezza, salute e ambiente/ legislazione specifica per la sostanza o la miscela**

- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose nominate - Allegato I: Nessuno degli ingredienti è incluso.
- Categoria Seveso: P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Soglia quantitativa (in tonnellate) per l'uso in stabilimenti di livello inferiore: 5.000 t
- Soglia quantitativa (in tonnellate) per l'uso in stabilimenti di soglia superiore: 50.000 t.
- Normativa nazionale:
 - Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria: Classe: NK, percentuale in %: 5-<10
 - Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 : leggermente pericoloso per le acque secondo VwVwS v. 27.07.2005
 - Altre disposizioni, limitazioni e divieti: Osservare le limitazioni al lavoro per la protezione da sostanze pericolose secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità e la legge sulla protezione del lavoro giovanile.

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.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono conformi alla legislazione nazionale e comunitaria.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati nel capitolo 1 senza autorizzazione scritta. L'utente è responsabile del rispetto di tutti i requisiti legali necessari.

Fraasi rilevanti:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

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 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 (Germania)
- VOCV: Ordinanza svizzera sui composti organici volatili (Lenkungsabgabe auf volüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz)
- VOC: Composti organici volatili (USA, UE)
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria di pericolo 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea, Categoria di pericolo 2
- Occhi Irrit. 2: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione - Pelle, Categoria di pericolo 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria di pericolo 3

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

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