

Scheda di sicurezza 1C Vernice trasparente in stick

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: 1K-Klarlack Lackstift (vernice trasparente in stick)

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

- Utilizzazione della sostanza / della miscela: Laccatura

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

- 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 miscela

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



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



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

2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Il prodotto è classificati ed etichettati secondo il regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo:



- Parola chiave: Attenzione
- Componenti dell'etichettatura che determinano il pericolo: acetato di n-butile
- Indicazioni di pericolo:
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.

- 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: Tenere 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.
 - P241: Apparecchiature elettriche/di ventilazione/di illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/di illuminazione a prova di esplosione.
 - P261: Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/aerosol. evitare.
 - P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Rimuovere immediatamente tutti i Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle Lavare/docciare la pelle con acqua.
 - P312 In caso di malessere, chiamare un centro antiveleni/un medico. chiamata.
 - P501: Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali. / normative regionali / nazionali / internazionali.
- Informazioni aggiuntive: Secondo la 1272/2008/CE I, 1.5.2 nessuno. Etichettatura per contenitori < 125ml con: H226, P210, P280, P303+361+353

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

- PBT: non applicabile
- vPvB: non applicabile

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Chimica Caratterizzazione: miscele

- Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

Ingredienti pericolosi

- Acetato di n-butile: 50-100% Flam.
 - ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336
 - CAS: 123-86-4
 - EINECS: 204-658-1
 - Numero di registro: 01-2119485493-29

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: Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene. risciacquare accuratamente.
- Dopo il contatto visivo: Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente. con acqua corrente per alcuni minuti.
- 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. Indicazioni 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: CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol. schiuma.

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 Misure precauzionali, 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 pulizia

- Assorbire con materiale legante per i liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi), legante universale, segatura).

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

Se utilizzato correttamente, non richiede misure particolari. necessario.

- Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: Non sono necessarie misure speciali. misure necessarie.

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

- Stoccaggio:
 - Requisiti che devono essere soddisfatti dai magazzini e dai recipienti: Nessun requisito particolare. requisiti.
 - Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: Non è necessario.
- Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Nessuno
- Classe di stoccaggio: 3
- Classificazione secondo l'Ordinanza sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV): Non classificato, Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

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

- Informazioni aggiuntive sulla progettazione degli impianti tecnici: Nessuna. Per ulteriori informazioni, consultare

la sezione 7.

8.1. Parametri da monitorare

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

- 123-86-4 acetato di n-butile.
 - Valore a lungo termine AGW: 300 mg/m³, 62 ml/m³
 - 2(I);Y, AGS
- Informazioni aggiuntive: Sono stati utilizzati come base i seguenti elementi TRGS 900 e TRGS 430.

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

- Dispositivi di protezione personale:
- Misure generali di protezione e igiene:
- Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
- Protezione delle vie respiratorie: non richiesta
- Protezione delle mani: il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato. resistente al prodotto/sostanza/preparato. Selezione del materiale del guanto considerando i tempi di rottura, velocità di permeazione e degradazione.
- Materiale dei guanti: gomma nitrilica
- Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: i guanti devono essere cambiati dopo ogni contaminazione. dopo ogni contaminazione. Il tempo esatto di rottura deve essere Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto e deve essere rispettato.
- Per un contatto continuo di massimo 15 minuti guanti di Sono adatti i seguenti materiali: Gomma butile, 0,7 mm
- Protezione degli occhi: si raccomanda di indossare occhiali di sicurezza durante la decantazione.

9. Fisico e proprietà 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: > 55 °C
- Infiammabilità (solido, gas): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 370 °C (DIN 51794)
- Temperatura di decomposizione: non determinata.
- Autoaccensione: il prodotto non è autoaccendibile. autoaccensione.
- Pericolo di esplosione: il prodotto non è esplosivo, Tuttavia, è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria. possibile.
- Limiti di esplosione:
 - Inferiore: 1,2 vol.
 - Superiore: 7,5 vol.
- Pressione di vapore a 20 °C: 10,7 hPa
- Densità a 20 °C: non determinata.
- Densità relativa: Non determinato.
- Densità di vapore: Non determinato.
- Tasso di evaporazione: non determinato.
- Solubilità in / Miscibilità con: Acqua: Non o leggermente miscibile.
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non determinato.
- Viscosità:
 - Dinamica: non determinata.
 - Cinematica: non determinata.

- Contenuto di solventi:
 - VOC (UE): 63,6
 - VOCV (CH): 63,57%.
- Contenuto di solidi (p/p %): 36,4%.

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.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: 123-86-4 n-butyl acetato
 - Orale: DL50 13100 mg/kg (ratto)
 - Dermico: DL50 >5000 mg/kg (coniglio)
 - Inalazione; LC50/4 h >21,0 mg/l (ratto)
- 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: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Sensibilizzazione respiratoria/pelle: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. soddisfatti.

- 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 l'acqua classe 1 (Autovalutazione): leggermente 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 far entrare nelle fognature.
- Catalogo europeo dei rifiuti: 08 01 11 Vernici e solventi organici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
- Imballaggio non pulito: Raccomandazione: smaltire in conformità con regolamento ufficiale.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA: UNI1263

14.2. Nome proprio di spedizione Nome di spedizione ONU

- ADR: UNI1263 Vernice, disposizione speciale 640E
- IMDG: Vernice
- IATA: Vernice

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

ADR

-  Classe: 3 (F1) Liquido infiammabile sostanze liquide
- Etichetta di pericolo: 3

IMDG, IATA

-  Classe: 3 Liquido infiammabile sostanze liquide
- Etichetta: 3

14.4. Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA: III ,non classificato

14.5. Pericoli ambientali

- Inquinante marino: No

14.6. Speciale Precauzioni per l'utente

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

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

- Non applicabile.

Trasporto/ulteriori informazioni

- ADR
 - Quantità limitata (LQ): 5L
 - Quantità esenti (EQ) Codice: E1
 - Quantità massima netta per confezione interna: 30 ml
 - Quantità massima netta per confezione esterna: 1000 ml
 - Categoria di trasporto: 3
 - Codice di restrizione del tunnel: D/E
- IMDG
 - Quantità limitata (LQ): 5L
 - Quantità escluse (EQ) Codice: E1
 - Quantità massima netta per confezione interna: 30 ml
 - Quantità massima netta per confezione esterna: 1000 ml
- "Regolamento modello" ONU: UN 1263 PAINT, SPECIAL PROVISION 640E, 3, III

15. Legislazione

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

- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose elencate come tali - Allegato I: Nessuna delle sostanze elencate come pericolose - Allegato I: Nessuna delle sostanze elencate come pericolose. Nessuno degli ingredienti è presente.
- Categoria Seveso: P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Soglia di quantità (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di soglia inferiore livello inferiore: 5.000 tonnellate
- Soglia quantitativa (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di livello inferiore: 50.000 t livello superiore: 50 000 tonnellate

- REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Condizioni di restrizione: 3
- Regolamenti nazionali:
 - Istruzioni tecniche sulla qualità dell'aria:
 - Classe: NK
 - Proporzione in %: 50 - 100
 - Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): debolmente 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.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono conformi alle norme nazionali e internazionali, e la legislazione dell'UE.

Il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nel capitolo 1 senza autorizzazione scritta. L'uso del prodotto diverso da quello specificato nel capitolo 1. L'utente è responsabile dell'osservanza di tutti i necessari requisiti legali.

Fraasi rilevanti:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.

Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamenti relativi alle merci pericolose per la salute). Trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
- ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
- ADR: Accordo europeo sul trasporto delle merci dangereuses par Route (Accordo europeo relativo alle Internazionali
- Trasporto 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 Society Chimica)
- GefStoffV: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania. Sostanze, Germania)
- LC50: Concentrazione letale al 50%.
- LD50: dose letale, 50 per cento
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3
- 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