

DESCRIZIONE: **Pasta liquida per tracciature** - Colore Blu

CODICE: **K 3848 1000**

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/ E DELLA SOCIETÀ

1.1 Nome prodotto

Codice:

K 3848 1000

Denominazione

TUSCHIERPASTE "BLAU"

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Uso industriale di adiuvanti per processi.

Regolatore o correttore di processi

Portante di colore scrivere su metallo

Usi non raccomandati

Nessun uso identificato.

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

EMIL.OTTO Flux - und Oberflächentechnik GmbH

Etviller Landstrasse, 22

65346 Eltville (Erbach) - Germany

tel. +49 (6123) 70460

fax +49 (6123) 704615

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda sicurezza

info@emillotto.de

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a

EMIL OTTO Flux- u. Oberflächentechnik GmbH

tel. +49 (6123) 70460

fax +49 (6123) 704615

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P411+P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 25 °C/77 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in la determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

2.3. Altri pericoli

Vedi fogli dati per la sicurezza e/o istruzioni per l'uso.

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Portante di colore, Lubrificante, grassi e agente penetrante, Colore: blu

Contiene: olio minerale., Grasso.

La preparazione non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Ulteriori dati

La preparazione non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Trattamento sintomatico. Sinora non si conoscono sintomi.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Polvere D.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universali). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13 Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Difficilmente infiammabile.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Da osservare: Classe di deposito:

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali specifici

Reagente per controllo qualità

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Altre informazioni sugli valori limite

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Indossare protezione per occhi e viso.

Protezioni delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Ulteriori misure per la protezione delle mani:

Protezione per le mani: DIN EN 374

-CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).

Spessore del materiale del guanto: 0,65 mm

tempo di apertura: >120 min.

-NBR (Caucciù di nitrile):

Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di apertura: >480 min.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Utilizzare i guanti una sola volta.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Protezione delle pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è richiesta alcuna misura speciale

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Pasta, solido/a
Colore:	Blu
Odore:	caratteristico
Metodo di determinazione	
Valore pH:	non applicabile etc.
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione:	>30 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non applicabile etc.
Punto di infiammabilità:	>150 °C
Infiammabilità	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile etc.
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile etc.
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)	nessuno
Pressione vapore (a 20 °C):	<0,1 hPa
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	ca. 1 g/cm ³
Idrosolubilità:	interamente miscibile
Solubilità in altri solventi	non determinato
Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / dinamico:	ca. 10 mPa·s
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Solvente:	0%

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: non determinato

Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

A contatto con l'acqua non si formano gas infiammabili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità e reattività: Sí.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

Ulteriori Informazioni

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070608 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; altri fondi e residui di reazione
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070608 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; altri fondi e residui di reazione
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in plastica.

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Classi di pericolo connesso al

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

non applicabile etc.

Trasporti/Dati ulteriori

Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamentazione UE

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): non pericoloso per le acque

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza.

Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa.

Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti.

Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.