

Data di revisione: 13.04.2023

N° di revisione: 1,0

## «Pasta liquida per tracciatore»

Colore rosso

**K 3848 2000**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 1 di 11

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

##### **Ulteriori nome commerciale**

EOSOL Tuschierpaste (Dressing paste) "rosso / blu"  
regolazione pasta "rosso / blu"

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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**

Sostanza intermedia (precursore)

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	EMIL OTTO Flux- und Oberflächentechnik GmbH	
Indirizzo:	Eltviller Landstrasse 22	
Città:	D-65346 Eltville-Erbach	
Telefono:	+49 6123 7046-0	Telefax: +49 6123 7046-15
E-Mail:	andre.bremser@emilotto.de	
Persona da contattare:	André Bremser	Telefono: +49 6123 7046-28
E-Mail:	andre.bremser@emilotto.de	
Internet:	www.emilotto.de	
Dipartimento responsabile:	Laborleitung Betrieblich verantwortliche Person (WHG, REACH, Gefahrstoffe, Gefahrgut) 24h: 00491777879007	

##### 1.4. Numero telefonico di

##### emergenza:

00496123704628 (Andre Bremser / Betrieblich Verantwortlicher)  
(Mo - Fr 7:30-16:15 Uhr)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### **Regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 2 di 11

#### Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Altri pericoli

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

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

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

Contiene: olio minerale., Grasso., Colorante, colorante (rosso / blu)

##### Componenti pericolosi

nessuni/nessuno (secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

##### Ulteriori dati

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

### 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. Cambiare indumenti contaminati.

##### 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.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 3 di 11

#### 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

Il prodotto stesso non è infiammabile.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

#### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

##### Altre informazioni

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

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 4 di 11

#### Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

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

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Da osservare: Classe di deposito:

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Raccomandazione:

Temperatura minima di conservazione: 5°C (41°F)

temperatura massima di conservazione : 25°C (77°F)

#### 7.3. Usi finali particolari

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 di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Protezione degli occhi: non necessario.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Protezione delle mani

Ulteriori misure per la protezione delle mani:

Protezione per le mani: EN ISO 374

-CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).

Spessore del materiale del guanto : 0,65mm

tempo di apertura : >120min.

-NBR (Caucchiù di nitrile):

Spessore del materiale del guanto : 0,4mm

tempo di apertura : >480min.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 5 di 11

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 della pelle

Raccomandazione:

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

--> Protezione per le mani:

#### Protezione respiratoria

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:	rosso / blu
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	nessuna - scarso

#### Metodo di determinazione

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	40-60 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	200-350 °C
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non applicabile etc.:
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	150 °C

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	non determinato
Gas:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile etc.:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 6 di 11

Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile etc.:
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato ASTM D 2879-86
Valore pH:	non applicabile etc.:
Viscosità / dinamico:	10-15 mPa·s
Viscosità / cinematica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato
Idrosolubilità:	Non mescolabile
Tasso di dissoluzione:	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Stabilità della dispersione:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	0-0,1 hPa
Pressione vapore:	non determinato ASTM D 323
Densità:	0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 1296
Densità relativa:	non determinato
Densità apparente:	non determinato ISO 1183 (A)
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti nessuna	

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	0%
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

##### Ulteriori dati

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 7 di 11

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: Sì.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

##### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

##### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

###### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

###### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### **Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 8 di 11

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Ulteriori dati per le analisi**

@1103.B011552

### 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**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

#### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

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

#### **Ulteriori dati**

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**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 9 di 11

#### 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; 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; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150105 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 composti

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

acqua (con detersivo). Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 10 di 11

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non determinato

#### **Trasporti/Dati ulteriori**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

##### **Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC):	0%
2004/42/CE (VOC):	0%
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Ulteriori dati**

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

##### **Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

##### **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

##### **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.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### TUSCHIERPASTE "ROT / BLAU"

Data di revisione: 13.04.2023

N. del materiale: 0745

Pagina 11 di 11

Secondo 2020/878/EU