

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 1/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

FSG-Vernice Errore (vari colori)

Articolo No.:

FE61001

UFI:

Y7XE-0561-E00M-9D8N

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

Uso della sostanza/miscela:

Kit di riparazione

Usi rilevanti individuati:

Settori d'uso [SU]

SU 6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno

Categorie di prodotti [PC]

PC 9: Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

Categorie di prodotto [AC]

AC 11: Articoli in legno: mobili

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

Produttore:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefono: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Pagina web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (persona esperta): sdb@fsg-schaefer.de

Toxicology Unit IRCCS Maugeri Foundation (Italy) via Maugei 10, Pavia

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24h: Toxicology Unit IRCCS Maugeri Foundation +39 (0) 38 224 444, Ufficio FSG: +49 (0) 2563 93950 (inglese). (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Tossicità acuta (per via orale) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Nocivo se ingerito.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Mutagenicità delle cellule germinali ( <i>Muta. 1B</i> )	H340: Può provocare alterazioni genetiche.	
Cancerogenicità ( <i>Carc. 1B</i> )	H350: Può provocare il cancro.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 2/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (STOT RE 2)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (sistema nervoso centrale)	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS08**  
Pericolo per la salute



**GHS09**  
Ambiente

**Avvertenza:** Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (sistema nervoso centrale)

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Consigli di prudenza Risposta	
P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/Soccorritore di pronto soccorso.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/Soccorritore di pronto soccorso.

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:**

4,9 % percento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

3,8 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 3/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
<b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1 <b>Numero indice UE:</b> 607-025-00-1 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119485493-29-0007	<b>n-butyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) <b>Attenzione</b> EUH066	34 - < 60 peso %
<b>No. CAS:</b> 108-10-1 <b>CE N.:</b> 203-550-1 <b>Numero indice UE:</b> 606-004-00-4 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119473980-30	<b>4-methylpentan-2-one</b> Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Pericolo</b> EUH066 <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (inalazione, vapore): 11 mg/L	12 - < 25 peso %
<b>No. CAS:</b> 64-17-5 <b>CE N.:</b> 200-578-6 <b>Numero indice UE:</b> 603-002-00-5	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) <b>Pericolo</b>	3 - ≤ 5,002936 peso %
<b>No. CAS:</b> 108-65-6 <b>CE N.:</b> 203-603-9 <b>Numero indice UE:</b> 607-195-00-7	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226) <b>Attenzione</b>	2 - < 4 peso %
<b>CE N.:</b> 927-241-2 <b>Numero indice UE:</b> 649-330-00-2 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119471843-32-0000	<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340), STOT RE 1 (H372) <b>Pericolo</b>	1 - < 3 peso %
<b>No. CAS:</b> 13463-67-7 <b>CE N.:</b> 236-675-5 <b>Numero indice UE:</b> 022-006-00-2 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119489379-17-0000	<b>diossido di titanio</b> Carc. 2 (H351) <b>Attenzione</b>	0 - < 1 peso %
<b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119455851-35	<b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) <b>Pericolo</b>	0 - < 0,42 peso %
<b>No. CAS:</b> 78-83-1 <b>CE N.:</b> 201-148-0 <b>Numero indice UE:</b> 603-108-00-1 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119484609-23	<b>2-methylpropan-1-ol</b> Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Pericolo</b>	0 - < 0,09 peso %
<b>No. CAS:</b> 1330-20-7 <b>CE N.:</b> 215-535-7 <b>Numero indice UE:</b> 601-022-00-9 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119488216-32	<b>xilene</b> Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Attenzione</b>	0 - < 0,05 peso %
<b>No. CAS:</b> 70657-70-4 <b>CE N.:</b> 274-724-2 <b>Numero indice UE:</b> 607-251-00-0	<b>2-methoxypropyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) <b>Pericolo</b>	0 - < 0,002399 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 25 nov 2022

**Data di stampa:** 12 dic 2022

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 4/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

##### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle:

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

##### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

##### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Il soccorritore non deve praticare alcuna respirazione bocca a bocca.

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Stordimento Vertigini

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

estintore Classe d' incendio B.

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile, Combustibile.

##### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio, Prodotti di pirolisi, tossico, fuliggine.

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### 5.4. Altre informazioni

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 25 nov 2022

**Data di stampa:** 12 dic 2022

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 5/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

###### Misure di precauzione per la persona:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Mettere al sicuro le persone.

###### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

###### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Per contenimento:

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### Per la pulizia:

Pulire con detergenti. Evitare solventi. Acqua (con detergente).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13.

#### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

###### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

###### Misure antincendio:

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica). Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

###### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

###### Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione nell'ambiente.

###### Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 6/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

#### materiali di imballaggio:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Acido forte, base, alcalino materiali, Agente ossidante, forti.

#### Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Conservare fuori della portata dei bambini.

#### Soluzione di settore:

Vernici trasparenti/velature per legno, diluibili con solventi, povere di aromi

#### GISCODE:

M-KH03

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (240 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (720 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC; Tox: AW Auge; Messmeth: INRS NIOSH
ACGIH (US)	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU)	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
CH	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	① 20 ppm (82 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (164 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW ZNS Auge; Messmeth: INRS NIOSH DFG
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	① 20 ppm (82 mg/m <sup>3</sup> ) ② 75 ppm (307 mg/m <sup>3</sup> )
CH	ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC; Tox: Formal; Messmeth: INRS NIOSH

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 25 nov 2022

**Data di stampa:** 12 dic 2022

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 7/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	ethanol <b>No. CAS:</b> 64-17-5 <b>CE N.:</b> 200-578-6	② 1.000 ppm
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate <b>No. CAS:</b> 108-65-6 <b>CE N.:</b> 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH	2-methoxy-1-methylethyl acetate <b>No. CAS:</b> 108-65-6 <b>CE N.:</b> 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC; Tox: OAW
CH	diossido di titanio <b>No. CAS:</b> 13463-67-7 <b>CE N.:</b> 236-675-5	① 3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (alveolengängige Fraktion) SSC; Tox: Formal; Messmeth: NIOSH
ACGIH (US)	diossido di titanio <b>No. CAS:</b> 13463-67-7 <b>CE N.:</b> 236-675-5	① 2,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (finescale particles; respirable fraction)
ACGIH (US)	diossido di titanio <b>No. CAS:</b> 13463-67-7 <b>CE N.:</b> 236-675-5	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (nanoscale particles; respirable fraction)
CH	Idrocarburi, C9, aromatici <b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5	① 100 ppm (525 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Messmeth: OSHA
ACGIH (US)	2-methylpropan-1-ol <b>No. CAS:</b> 78-83-1 <b>CE N.:</b> 201-148-0	① 50 ppm (152 mg/m <sup>3</sup> )
CH	2-methylpropan-1-ol <b>No. CAS:</b> 78-83-1 <b>CE N.:</b> 201-148-0	① 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC; Tox: OAW Auge; Messmeth: INRS NIOSH
IOELV (EU)	xilene <b>No. CAS:</b> 1330-20-7 <b>CE N.:</b> 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	xilene <b>No. CAS:</b> 1330-20-7 <b>CE N.:</b> 215-535-7	① 20 ppm
CH	xilene <b>No. CAS:</b> 1330-20-7 <b>CE N.:</b> 215-535-7	① 100 ppm (435 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (870 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H B; Tox: OAW ZNS Auge Schwindel; Messmeth: INRS NIOSH
CH	2-methoxypropyl acetate <b>No. CAS:</b> 70657-70-4 <b>CE N.:</b> 274-724-2	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (224 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H R1BD R1BF SSB; Tox: Reizung

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 8/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
BAT (CH)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	0,7 mg/L	① 4-Methylpentan-2-on ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	1 mg/L	① MIBK ② urine ③ end of exposure or end of shift
BAT (CH)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	2 g/L	① Methylhippursäuren ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	1,5 g/g creatinine	① Methylhippuric acids ② urine ③ end of exposure or end of shift

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	48 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	102,34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	859,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	480 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	7 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	83 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	14,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	208 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 9/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	4,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	343 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	206 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	275 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	796 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	320 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	36 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici CE N.: 927-241-2	77 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 10/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici <b>CE N.:</b> 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici <b>CE N.:</b> 927-241-2	300 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici <b>CE N.:</b> 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
diossido di titanio <b>No. CAS:</b> 13463-67-7 <b>CE N.:</b> 236-675-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
diossido di titanio <b>No. CAS:</b> 13463-67-7 <b>CE N.:</b> 236-675-5	700 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici <b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici <b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici <b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5	25 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici <b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici <b>No. CAS:</b> 64742-95-6 <b>CE N.:</b> 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
2-methylpropan-1-ol <b>No. CAS:</b> 78-83-1 <b>CE N.:</b> 201-148-0	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
2-methylpropan-1-ol <b>No. CAS:</b> 78-83-1 <b>CE N.:</b> 201-148-0	55 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
n-butyl acetate <b>No. CAS:</b> 123-86-4 <b>CE N.:</b> 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC terreno, acqua dolce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 11/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC terreno
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terreno
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 12/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	1,56 mg/kg pc/ giorno	① PNEC sedimento, acqua dolce
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	156 mg/kg pc/ giorno	① PNEC sedimento, acqua marina
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. produzione/formazione di aerosol: Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

nell'uso normale (nessun contatto visivo): Non ci sono occhiali di sicurezza necessari. Occhiali con protezione laterale EN 166

#### Protezione della pelle:

In pieno contatto: Materiale appropriato: Butil gomma elastica, Spessore del materiale del guanto >0,7 mm, Tempo di penetrazione >480 min.

Contatto con gli spruzzi: Materiale appropriato: Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile) Spessore del materiale del guanto >0,4 mm, Tempo di penetrazione >120 min.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 13/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

nell'uso normale (senza contatto con la pelle): No guanti necessari.

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

### Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### Pericoli termici:

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### Altre misure precauzionali:

Usare indumenti protettivi adatti.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: by relativa etichettatura.

Odore: estere

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>		
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	114 - 128 °C		
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	14 °C		
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>		
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità	0,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità relativa	<i>non determinato</i>		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	mescolabile parzialmente		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>		
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>		
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>		

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 14/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose /Reazione esotermica con: Acido forte, base, Agente ossidante, forti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Miscele di vapori di solventi infiammabili sono possibili. Sostanze gassose/vapori, tossico.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >14.112 mg/kg (Coniglio) OECD Prüfrichtlinie 402
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 23,4 mg/L 4 h (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 403
<b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1
<b>STA (inalazione, vapore)<sup>1</sup>:</b> 11 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >10 - ≤20 mg/L 4 h (Ratto)
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >15.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >6,1 mg/L 4 h (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 - 25.000 mg/kg (Ratto) OECD 425
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Ratto) ECHA
<b>xilene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 4.300 mg/kg (Ratto) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >1.700 mg/kg (Coniglio) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 21,7 mg/L 4 h (Ratto) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

<sup>1</sup>: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

#### Tossicità orale acuta:

Nocivo se ingerito.

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 25 nov 2022

**Data di stampa:** 12 dic 2022

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 15/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità delle cellule germinali:

Può provocare alterazioni genetiche.

### Cancerogenicità:

Può provocare il cancro.

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1**

**LC<sub>50</sub>:** 18 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203

**EC<sub>50</sub>:** 32 - 44 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung

**NOEC:** 105 - 196 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung

**NOEC:** 23,2 mg/L 21 d (crostacei)

**IC<sub>50</sub>:** 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

**4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1**

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (pesce) la scheda di sicurezza del distributore

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore

**LC<sub>50</sub>:** ≤100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (pesce) la scheda di sicurezza del distributore

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore

**EC<sub>50</sub>:** ≤100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore

**IC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (pesce) la scheda di sicurezza del distributore

**IC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore

**IC<sub>50</sub>:** ≤100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore

**2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9**

**LC<sub>50</sub>:** 100 - 180 mg/L 4 d (pesce)

**EC<sub>50</sub>:** 500 mg/L 2 d (crostacei)

**NOEC:** 100 mg/L 4 d (pesce)

**NOEC:** 63,5 mg/L 12 d (pesce)

**NOEC:** 100 mg/L 21 d (crostacei)

**NOEC:** 1.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 16/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici CE N.: 927-241-2</b>
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L (Mikroorganismen) la scheda di sicurezza del distributore
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - <30 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - <46 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EL 50 SDB BR
<b>NOEC:</b> <1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
<b>diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5</b>
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) ECHA
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) ECHA
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA
<b>NOEC:</b> ≥100 mg/L -∞ h (crostacei, Hyalella azteca) ECHA
<b>NOEC:</b> 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (pesce) ECHA
<b>NOEC:</b> 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (pesce) ECHA
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA
<b>xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7</b>
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,3 - 780 mg/L 4 d (pesce) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (crostacei)

### Tossicità per le acque:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1</b>
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Annotazione:</b> 83 % (aerob; Expositionsdauer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
<b>4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1</b>
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9</b>
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Annotazione:</b> in Acqua
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici CE N.: 927-241-2</b>
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Annotazione:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
<b>diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5</b>
<b>Biodegradazione:</b> Sí, lenta
<b>Annotazione:</b> Bei diesem Pigment handelt es sich um einen anorganischen Stoff. Aufgrund seiner sehr geringen Wasserlöslichkeit und seines interten Charakters wird der Stoff als nicht bioverfügbar für Sediment und terrestrische Organismen betrachtet.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1</b>
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,3
<b>4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1</b>
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,31

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 17/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>xilene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

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

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

08 01 11 *	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
------------	---

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Codice dei rifiuti imballaggio**

15 01 05	Imballaggi compositi
----------	----------------------

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

**Smaltimento adatto / Prodotto:**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

**Smaltimento adatto / Imballo:**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**Altre raccomandazioni per lo smaltimento:**

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.

### 13.2. Indicazioni aggiuntive

Torna a produttore.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3363	UN 3363	UN 3363	UN 3363
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merci pericolose contenute in macchinari o merci pericolose contenute in apparati (n-Butilacetato )	Merci pericolose contenute in macchinari o merci pericolose contenute in apparati (n-Butilacetato )	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate )	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate )

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 18/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
-			
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Quantità limitata (LQ):</b> SP301	<b>Codice di classificazione:</b> M11	<b>Quantità limitata (LQ):</b> SP301	<b>Quantità limitata (LQ):</b> SP301
<b>Codice di classificazione:</b> M11	<b>Annotazione:</b> -	<b>Annotazione:</b> Stowage Category A	
<b>Annotazione:</b> -			

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

non determinato

Indicazioni aggiuntive:

-

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Limitazioni all'impiego:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

##### Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III], Categorie di pericolo:

- P5a Liquidi infiammabili, Categoria 1 o 2
- P5b Liquidi infiammabili
- P5c Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b
- E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 90,5 peso %

#### 15.1.2. Norme nazionali



##### [CH] Norme nazionali

##### Valore di COV

90,5 peso %

##### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Beschäftigungsbeschränkung: 5 MuSchRiV, 22 JArbSchG.

Störfallverordnung: MS 20 000 Kg H 225, MS 20000 Kg H 411.

Chemikaliengruppe nach Anhang 5 ChemV: Keine

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 25 nov 2022

Data di stampa: 12 dic 2022

Versione: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 19/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e acronimi, consultare ECHA: Guida ai requisiti informativi e la valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (elenco di termini e abbreviazioni).

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Tossicità acuta (per via orale) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Nocivo se ingerito.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Mutagenicità delle cellule germinali ( <i>Muta. 1B</i> )	H340: Può provocare alterazioni genetiche.	
Cancerogenicità ( <i>Carc. 1B</i> )	H350: Può provocare il cancro.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (sistema nervoso centrale)	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 25 nov 2022

**Data di stampa:** 12 dic 2022

**Versione:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Pagina 20/20

## FSG-Vernice Errore (vari colori)

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

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.