

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	1 / 10

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 051 - Detergente per pennelli

No. di registro REACH  
---

UFI  
UFI: U3MF-T474-F002-Y6F0

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

##### Uso generale

Prodotti per la creazione artistica.

##### Usi non raccomandati

---

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

Schmincke-laboratorio:  
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Chiamata d'emergenza a Berlino**  
**+49 30-30686700**  
**(Consulenza 24/7 in tedesco e inglese)**

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.  
Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	2 / 10

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P260 Non respirare i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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.

### Testo di indicazione per etichetta (CLP)

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004 5 - 15 % tensioattivi non ionici

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

Olio di buccia d'arancia  
tensioattivo anionico  
estere

Numero CAS ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
Numero indice UE ---  
No. di registro REACH ---  
Codice DG-EA (Hazchem) ---  
CI-numero ---

### 3.2 Miscele

#### Sostanza 1

1-methoxy-2-propanol: 10 < 25 %  
CAS: 107-98-2  
REACH: 01-2119457435-35-0000  
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Sostanza 3

methyl decanoate: 2,5 < 10,0 %  
CAS: 110-42-9  
REACH: 01-2119487998-07-0000  
Aquatic Chronic 2; H411

#### Sostanza 5

(2-methoxymethylethoxy) propanol: 10 < 25 %  
CAS: 34590-94-8  
REACH: 01-2119450011-60-0000  
-

#### Sostanza 2

d-limonene: 2,5 < 10,0 %  
CAS: 68647-72-3  
REACH: 01-2119493353-35-0000  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

#### Sostanza 4

poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether: 2,5 < 10,0 %  
CAS: 160875-66-1  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

### Ulteriori indicazioni

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	3/ 10

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### **Indicazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

##### **In caso di inalazione**

Portare la persona all'aperto, allentare i vestiti eventualmente stretti, metterla in posizione di riposo. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle sciacquarsi immediatamente con molta acqua e sapone. Successivamente spalmare crema sulla pelle.

##### **Contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

##### **Ingestione**

NON provocare il vomito. dare niente da bere o da mangiare Consultare immediatamente un medico.

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

---

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

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi antincendio adeguati**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) Schiuma estinguente a secco nebbia d'acqua polvere

##### **Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza**

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

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

##### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

---

##### **Ulteriori indicazioni**

---

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

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

Non inalare i vapori. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### **6.2 precauzioni ambientali**

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

##### **Metodo di rimozione**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi. vedi sezione ###

##### **Ulteriori indicazioni**

---

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. vedi sezione 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	4/ 10

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Provvedere ad una sufficiente aerazione. vedi sezione ###

#### Protezione antincendio e antideflagrante

---  
---

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

#### Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere distate da fonti di combustione e fonti di calore.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare insieme con sostanze comburenti e autoinfiammabili nonché con sostanze solide facilmente infiammabili.

#### Classe di deposito

---

#### Ulteriori indicazioni

temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 35 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

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

### 8.1 Parametri di controllo

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	WEL	100,000	ppm	-
DEU	WEL	370,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); DFG; EU; Y

5989-27-5 d-limonene

DEU	WEL	20,000	ppm	(short-term / skin)
DEU	WEL	112,000	mg/m <sup>3</sup>	(short-term / skin)
DEU	WEL	5,000	ppm	(long-term / skin)
DEU	WEL	28,000	mg/m <sup>3</sup>	(long-term / skin)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

DEU	WEL	310,000	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	50,000	ml/m <sup>3</sup>	1 (I); DFG; EU

### 8.2 Controlli dell'esposizione

---

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Respiratore adatto: Usare filtro di tipo A (=contrastava vapori di composti organici)

##### Protezione per le mani

Materiale appropriato: Caucciù di nitrile o Caucciù di fluoro (Viton) Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

##### Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ermetici.

##### Protezione per il corpo

Indumenti protettivi, antistatici, non infiammabili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	5/ 10

### Misure generali di igiene e protezione

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	limpido
Odore	debolmente aromatico

	min	max		
Punto di fusione/punto di congelamento	---	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	---	---		
Infiammabilità		---		
Limiti di esplosione	1 Vol %	14 Vol %		
Punto d'infiammabilità	49 °C	---		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità		---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		---		
Tensione di vapore		13,3 mbar	20 °C	---
Densità e/o densità relativa		ca. 0,99 g/ml	20 °C	---
Densità di vapore relativa	---	---	---	---
Temperatura di autoaccensione	---	---	---	---
Indice di rifrazione	---	---	---	---

Pericolo di esplosione

---

### 9.2 Altre informazioni

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

---

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da sorgenti d'ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti acidi forti Alkali forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Esami tossicologici

107-98-2

1-methoxy-2-propanol

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No. **50 051** Data di pubblicazione: **23.08.23**  
Versione **6.2** ( **23.08.23** ) Pagina **6 / 10**

per via orale	LD50	Ratto		4016,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	25,80000	mg/L	(6h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

### Esami tossicologici

68647-72-3

d-limonene

per via orale	LD50	Ratto		4400,00000	mg/kg	-
dermico	LD50	Coniglio	>	5000,00000	mg/kg	-

### Esami tossicologici

110-42-9

methyl decanoate

per via orale	LD50	Ratto		4016,00000	mg/kg	-
dermico	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-

### Esami tossicologici

160875-66-1

poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether

per via orale	LD50	Ratto	>	700,00000	mg/kg	-
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

### Esami tossicologici

34590-94-8

(2-methoxymethylethoxy) propanol

LD50	per via orale	Ratto		5140,00000	mg/kg	-
LD50	dermico	Coniglio		9510,00000	mg/kg	-

### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

---

### Tossicità acuta

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

#### In caso di inalazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

#### Ingestione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

#### In caso di contatto con la

##### pelle

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

#### Contatto con gli occhi

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

### Esperienze dalla pratica

---

---

### Annotazioni generali

---

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

---

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Effetti tossici

68647-72-3

d-limonene

LC50	pesci		0,72000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grande pul		0,42100	mg/L	(48h)
ErC50:	Alghe		8,00000	mg/L	-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	7 / 10

### Effetti tossici

110-42-9

methyl decanoate

LC50	pesci	1700,00000	mg/L	(48h)
EC50	Daphnia magna (grande pul	1,10000	mg/L	(48h)

### Tossicità per le acque

---

Cl. di pericolosità per le acque

2

Numero di catalogo WGK

---

Indicazioni generiche

---

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni

---

Fabbisogno di ossigeno

---

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

---

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

---

---

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

---

## 12.7 Altri effetti nocivi

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto

080111

Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

---

---

Raccomandazione

---

#### Imballaggio

Numero chiave rifiuto

---

---

---

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### Ulteriori indicazioni

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	8 / 10

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

1263

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN materie simili alle pitture  
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 3  
IMDG 3  
IATA 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG No  
Marine Pollutant - ADN ---

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

Codice: ADR/RID F1  
No. pericolo 30  
Etichetta di sicurezza ADR 3  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - IBC03 - LP01 - R001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali PP1  
Prescrizioni speciali per l'imballaggio MP19  
Serbatoi locali mobili: Indicazioni T2  
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali TP1 - TP29  
Codificazione per il riempimento LGBF  
Restrizione per i tunnel D/E  
Osservazioni ---  
EQ E1  
Prescrizioni speciali 163 - 640E - 650

##### Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS F-E, S-E  
Prescrizioni speciali 163 - 223 - 955  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - LP01  
Imballaggio: Prescrizioni speciali PP1  
IBC: Indicazioni IBC03  
IBC: prescrizioni -  
Informazioni sul riempimento IMO -  
Informazioni sul riempimento UN T2  
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali TP1 - TP29  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations ---  
Osservazioni ---  
EQ E1

##### Trasporto aereo (IATA-DGR)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	9/ 10

Hazard	flammable liquid
Passenger	309 (60L)
Passenger LQ	Y309 (10L)
Cargo	310 (220L)
ERG	3L
Osservazioni	---
EQ	E1
Special Provisioning	-

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Norme nazionali

##### Europa

Contenuto in VOC	---
[%]	
Contenuto in VOC	---
[g/L]	
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	---

##### Germania

Classe di deposito	---
Cl. di pericolosità per le acque	2
Numero di catalogo WGK	---
Prescrizione in caso di disturbo	---
Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo	---
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	---

##### Svizzera

Contenuto in VOC [%]	28,5 %
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	---

##### USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	---
Federal Regulations	---
State Regulations	---

##### Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	---
--	-----

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 051 - Detergente per pennelli

Articolo No.	50 051	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	10/ 10

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

#### Indicazioni di pericolo (CLP)

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, verificandolo con delle prove. Per queste ragioni non possiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

#### Bibliografia

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849 - ATP 17

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

#### Motivo degli ultimi cambiamenti

---

#### Altre informazioni

---