

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 052 - Detergente per penelli, ecologico

No. di registro REACH  
---

UFI  
UFI: F6MF-94WH-R00J-NJ12

#### 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  
sdb@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)

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	2 / 9

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
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)

---

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

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

### 3.2 Miscele

Sostanza 1
------------

ethanol: 30,0 - 49,9 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Ulteriori indicazioni

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi: AGW tensioattivi non ionici

## 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

Provvedere all'apporto di aria fresca.  
In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Detergere a fondo con acqua e sapone. Successivamente spalmare crema sulla pelle.  
In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 10-15 min.  
In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

#### Ingestione

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

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

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	3 / 9

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

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi antincendio adeguati

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

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

getto d'acqua diretto

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

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

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

#### Ulteriori indicazioni

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

### 6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

#### Metodo di rimozione

Assorbire il materiale versato con tovaglioli di carta e provvedere allo smaltimento.

#### Ulteriori indicazioni

---

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 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.

#### Protezione antincendio e antideflagrante

Mantenere distate da fonti di combustione e fonti di calore. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

---

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

#### Condizioni per magazzino e contenitori

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

---

#### Classe di deposito

---

#### Ulteriori indicazioni

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	4 / 9

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

#### 8.1 Parametri di controllo

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	380,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

#### DNEL panorama

64-17-5 ethanol

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	950,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL lavoratore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	343,00000	mg/kg
DNEL Consumatore	Lungo termine - orale, effetti sistemici	87,00000	mg/kg
DNEL Consumatore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	114,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumatore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	206,00000	mg/kg

#### PNEC panorama

64-17-5 ethanol

PNEC terreno	0,63000	mg/kg
PNEC acquatico, acqua dolce	0,96000	mg/L
PNEC acquatico, acqua marina	0,79000	mg/L
PNEC terreno, acqua dolce	3,60000	mg/kg
PNEC terreno, acqua marina	2,90000	mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP)	580,00000	mg/L

#### 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).

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Usare filtro di tipo A (=contrastava vapori di composti organici)

###### Protezione per le mani

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore dello strato > 0,5 mm

Tempo di apertura > 480 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: [www.mapa-pro.de](http://www.mapa-pro.de)

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEG and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves.

###### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

###### Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

###### Misure generali di igiene e protezione

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No. 50052 Data di pubblicazione: 30.05.23  
Versione 6.2 ( 30.05.23 ) Pagina 5/ 9

Colore incolore, limpido  
Odore alcoolico

	min	max		
Punto di fusione/punto di congelamento	---	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C	---		
Infiammabilità		---		
Limiti di esplosione	3,5	15 Vol%		
Punto d'infiammabilità	24 °C	26 °C		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità		---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		---		
Tensione di vapore		---	---	---
Densità e/o densità relativa		0,93 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

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

### 10.5 Materiali incompatibili

---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di vapori tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Esami tossicologici

64-17-5 ethanol

per via orale	LD50	Ratto		10470,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		38,00000	mg/L	(4h)
per inalazione	LC50	Topo	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

Tossicocinetica, metabolismo e

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	6 / 9

### distribuzione

---

### Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

### In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

### Ingestione

Nessun dato disponibile

### In caso di contatto con la

#### pelle

Nessun dato disponibile

### Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

### Esperienze dalla pratica

---

---

### Annotazioni generali

---

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

---

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Effetti tossici

64-17-5 ethanol

LC50	pigo leuciscus idus		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

#### Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

#### Cl. di pericolosità per le acque

2

#### Numero di catalogo WGK

---

#### Indicazioni generiche

---

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Ulteriori indicazioni

Il prodotto è biodegradabile.

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	7 / 9

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

080112 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

---

---

##### Raccomandazione

---

#### Imballaggio

##### Numero chiave rifiuto

---

---

##### Raccomandazione

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

#### Ulteriori indicazioni

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

1170

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)  
IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

### 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 No

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052		Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2	( 30.05.23 )	Pagina	8 / 9

Imballaggio: Prescrizioni speciali	-
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP19
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	T2
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali	TP1
Codificazione per il riempimento	LGBF
Restrizione per i tunnel	D/E
Osservazioni	---
EQ	E1
Prescrizioni speciali	144 - 601

### Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS	F-E, S-D
Prescrizioni speciali	144 - 223
Quantità limitate	5L
Imballaggio: Indicazioni	P001 - LP01
Imballaggio: Prescrizioni speciali	-
IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T2
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Osservazioni	---
EQ	E1

### Trasporto aereo (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Osservazioni	---
EQ	E1
Special Provisioning	A58 - A180

### 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	2



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 052 - Detergente per penelli, ecologico

Articolo No.	50052	Data di pubblicazione:	30.05.23
Versione	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	9 / 9

acque  
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 [%]  
< 50 %  
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali ---

### USA

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

### Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali ---

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo (CLP) H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### 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

---

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.  
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.