



## Handreinigungstücher

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Handreinigungstücher

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

##### Settori d'uso [SU]

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 Usi industriali

##### Uso della sostanza/miscela

Pulitore e sgrassante

##### Annotazione

Nessun dato disponibile

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

##### Fornitore

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Pagina web [www.joke.de](http://www.joke.de)

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):  
[safety-data-sheet@joke.de](mailto:safety-data-sheet@joke.de)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40  
Centro Antiveleni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

---

### \* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### \* 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### \* Annotazione

Il prodotto non necessita di etichettatura secondo le direttive CE o le rispettive leggi nazionali.  
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

#### \* 2.2 Elementi dell'etichetta

##### \* etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### \* Annotazione

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

#### 2.3 Altri pericoli

**Possibili effetti fisio-chimici nocivi**  
non determinato

---



## Handreinigungstücher

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

### Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

non determinato

### Possibili effetti nocivi sull'ambiente

non determinato

### Altri effetti nocivi

non determinato

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

## \* SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### \* 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	Ethanol	2.5 ≤ 10 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119457610-43	Ethanol

## \* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

#### \* Informazioni generali

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

#### In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### Dopo contatto con gli occhi

L'informazione non è disponibile.

#### \* In caso di ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.



## Handreinigungstücher

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

---

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

#### Sintomi

L'informazione non è disponibile.

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

#### Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

---

## \* SEZIONE 5: Misure antincendio

### \* 5.1 Mezzi di estinzione

#### \* Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Estintore a polvere  
Sabbia asciutta

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

Può sorgere fumo pericoloso.  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

#### \* Equipaggiamento per la protezione antincendio

Nessun dato disponibile

### Indicazioni aggiuntive

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

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Mettere al sicuro le persone.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

#### Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

---



**Handreinigungstücher**

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

---

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

**Per contenimento**

Non utilizzare materiale adsorbente organico.  
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8

---

**\* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**\* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**\* Misure di protezione**

Non sono necessarie misure speciali.

**\* Istruzioni per igiene industriale generale**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**\* 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.  
Conservare il recipiente ben chiuso.  
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

**\* Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

**\* 7.3 Usi finali particolari**

**\* Raccomandazione**

Nessun dato disponibile

---

**\* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**\* 8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

**Protezione occhi/viso**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione della mano**

Marchi raccomandati dei guanti DIN EN 374, piano di protezione della pelle: Lanex, Danak, TH30

**Protezione per il corpo:**

Vestito protettivo

**Protezione respiratoria**

L'informazione non è disponibile.

---



## Handreinigungstücher

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Misure tecniche per evitare l'esposizione

Nessun dato disponibile

## \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### \* 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

liquido

#### \* Colore

incolore

#### \* Odore

non determinato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:			Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione		non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			non applicabile
infiammabilità	solido		Nessun dato disponibile
infiammabilità	gassoso		Nessun dato disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività		nessuni
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività		nessuni
Punto d'infiammabilità			trascurabile
Temperatura di autoaccensione			Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione			Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione			Nessun dato disponibile
pH	soluzione acquosa		non determinato
Viscosità			non determinato
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		mescolabile
La solubilità/le solubilità	Liposolubilità		non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			non determinato
Tensione di vapore	< 110 kPa (50°C)		Nessun dato disponibile



**Handreinigungstücher**

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

---

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Densità e/o densità relativa	Densità apparente		Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa			non determinato
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**9.2 Altre informazioni**

**Altre caratteristiche di sicurezza**

---

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Velocità di evaporazione			non applicabile
Quantità di solvente			Nessun dato disponibile
Contenuto in acqua			Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi			Nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti			Nessun dato disponibile

**Altre informazioni**

I dati riguardano il liquido di impregnazione.

---

\* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

stabile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

\* **10.4 Condizioni da evitare**

Proteggere dal gelo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica)



**Handreinigungstücher**

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

**Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta			Nessun dato disponibile
Tossicità dermale acuta			Nessun dato disponibile
Tossicità per inalazione acuta			Nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante.		

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante.		

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

**Valutazione/classificazione**

Dati non disponibili

**Sensibilizzazione della pelle**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Può provocare una reazione allergica cutanea.			

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
Mutagenità in vitro/genotossicità		L'informazione non è disponibile.	

**Cancerogenicità**

**Dati relativi agli animali**

Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
Cancerogenicità		nessuni	

**Tossicità per la riproduzione**

**Dati relativi agli animali**

Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
Tossicità per la riproduzione		L'informazione non è disponibile.	



**Handreinigungstücher**

Data di stampa 02.02.2023  
 Data di redazione 31.01.2023  
 Versione 1.6 (it)  
 sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

**STOT SE 1 e 2**

**Dati relativi agli animali**

dosi efficaci	Metodo	Effetti specifici:	Organi colpiti:	Fonte, Annotazione
				Nessun dato disponibile
				Nessun dato disponibile
				Nessun dato disponibile

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

**Dati relativi agli animali**

dosi efficaci	Metodo	Effetti specifici:	Organi colpiti:	Fonte, Annotazione
				Nessun dato disponibile
				Nessun dato disponibile
				Nessun dato disponibile
				Nessun dato disponibile





**Handreinigungstücher**

Data di stampa 02.02.2023  
 Data di redazione 31.01.2023  
 Versione 1.6 (it)  
 sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

	dosi efficace	Metodo	Effetti specifici:	Organi colpiti:	Fonte, Annotazione
Tossicità specifica per organi bersaglio per inalazione (esposizione ripetuta)					Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio per inalazione (esposizione ripetuta)					Nessun dato disponibile
<b>Altre informazioni</b>					
Nessun dato disponibile					

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Annotazione**  
 Nessun dato disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**  
 Nessun dato disponibile

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

**12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Nessun dato disponibile



## Handreinigungstücher

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Nessun dato disponibile
Biodegradazione			Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Valutazione/classificazione**  
Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Valutazione/classificazione**  
Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti nocivi

#### \* Ulteriori informazioni ecotossicologiche

#### \* Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

## \* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### \* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### \* **Smaltimento adatto / Imballo**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.  
Smaltire secondo le normative ufficiali.

## \* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

L'informazione non è disponibile.



## Handreinigungstücher

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

---

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

L'informazione non è disponibile.

#### \* Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

##### **Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

#### Trasporto via mare (IMDG)

##### **Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

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

##### **Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

---

### \* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### \* Normative UE

###### **Autorizzazioni**

Nessun dato disponibile

###### **Limitazioni all'impiego**

Nessun dato disponibile

##### \* altre normative UE

##### \* **Da osservare:**

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

##### \* Norme nazionali

Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### **Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Datasheet del produttore

#### **Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

---



**Handreinigungstücher**

Data di stampa 02.02.2023  
Data di redazione 31.01.2023  
Versione 1.6 (it)  
sostituisce la versione di 21.12.2022 (1.5)

---

**Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente