

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger**Nr. prodotto:** 86999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Mehrzweckreiniger****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione del prodotto come "corrosivo" si basa sul valore pH estremo, cfr.:

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato I, punti 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

P102	prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260	Non respirare i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Elementi supplementari dell' etichetta**

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):

- <5% fosfati
- <5% tensioattivi anionici
- <5% tensioattivi non ionici
- profumi

HEXYL CINNAMAL

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	peso-%
3	<b>2-propylheptane-1-olo, etossilati</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	peso-%
4	<b>metasilicato di disodio, pentaidrato</b>		<b>cfr. nota in calca (2)</b>	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n.

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2	1080 mg/kg di peso corporeo		

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

###### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

###### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

###### Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Praticare trattamento medico.

###### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

###### Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

###### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

#### 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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali.

###### Per chi interviene direttamente

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

#### Stabilità di magazzino

Valore >= 36 Mesi

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Diethylene glycol monobutylether			
Valore Limite (8 ore)			10 (IFV) ppm
<b>2006/15/EC</b>			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
Valore Limite (breve termine)		101,2 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm
Valore Limite (8 ore)		67,5 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm

Nome commerciale: Mehrzweckreiniger

Nr. prodotto: 86999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

Regione: IT

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	85	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	6	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>metasilicato di disodio, pentaidrato</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,49	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	6,22	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	10	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	34	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	34	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,425	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	42,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,5	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>metasilicato di disodio, pentaidrato</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,74	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,74	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,55	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	Acqua	acqua dolce	1,0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,0	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina	0,1	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,4	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	3,9	mg/L
	suolo	-	0,4	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	200	mg/L

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

2	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>		<b>68411-30-3</b>	
			<b>270-115-0</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,268	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0268	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,0167	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	8,1	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	6,8	mg/kg peso a secco
	suolo	-	35	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3,43	mg/L
3	<b>metasilicato di disodio, pentaidrato</b>		<b>10213-79-3</b>	
			<b>600-279-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	7,5	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	7,5	mg/L
	Acqua	acqua marina	1	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	1000	mg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale	>=	0,5	mm
Tempo di passaggio	>	120	min

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>
liquido
<b>Forma/Colore</b>
liquido
giallo; verde

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

<b>Odore</b>			
di limone			
<b>Valore di pH</b>			
Valore		12,5	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore	>	100	°C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
non ossidante			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		1,05	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura di riferimento riferito a		23	°C
Metodo	pH 6,1		
Fonte	OECD 123		
	ECHA		
<b>Viscosità</b>			
Valore	>	4	mPa*s
Tipo	dinamica		
<b>caratteristiche delle particelle</b>			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: Mehrzweckreiniger

Nr. prodotto: 86999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

Regione: IT

## 9.2 altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con certi metalli (ad es. alluminio) può provocare la formazione di gas d'idrogeno.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non noti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

N.	Nome del prodotto
1	Mehrzweckreiniger
Notazione	
Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).	

#### Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
DL50		1080	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

#### Tossicità dermale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	EPA OPPTS 870.1200		
Fonte	ECHA		

#### Tossicità inalatoria acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
CL50	>	2,06	mg/l



**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Vapore	
Specie	ratto	
Metodo	EPA OPPTS 830.1300	
Fonte	ECHA	

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>
Nessun dato disponibile

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via orale		
Tipologia di indagine	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Specie	topo		
Metodo	OECD 475		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Tossicità di riproduzione</b>
----------------------------------

Nome commerciale: Mehrzweckreiniger

Nr. prodotto: 86999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

#### Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Specie Fonte Valutazione / Classificazione		ratto ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto OECD 408 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

#### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
CL50 Durata esposizione		1,67 96	mg/l h
Specie Metodo Fonte		Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA	
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
CL50 Durata esposizione		210 96	mg/l h
Specie Metodo		Danio rerio ISO 7346-1	

Nome commerciale: Mehrzweckreiniger

Nr. prodotto: 86999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

Regione: IT

Fonte	ECHA
-------	------

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Durata esposizione		72	giorno / giorni
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
CE50		2,9	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
CE50		1700	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU Method C.2		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Durata esposizione		21	
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	88/302/EEC, C.11		
Fonte	ECHA		
2	metasilicato di disodio, pentaidrato	10213-79-3	600-279-4
CE50		207	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Durata esposizione		72	giorno / giorni
Specie	Scenedesmus subspicatus		

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

Metodo	88/302/EEC
Fonte	ECHA

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Valore		85	%
Durata		29	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura di riferimento		23	°C
riferito a	pH 6,1		
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

<b>altre informazioni</b>
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger

**Nr. prodotto:** 86999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020

**Regione:** IT

attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6	55

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

---

**Nome commerciale:** Mehrzweckreiniger**Nr. prodotto:** 86999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 14.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.12.2020**Regione:** IT

---

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,  
e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 767981