

**Nome commerciale:** Autoshampoo**Nr. prodotto:** 13999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Autoshampoo****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

pulizia del veicolo

**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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

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



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

**Indicazioni di pericolo**

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Nome commerciale:** Autoshampoo

**Nr. prodotto:** 13999

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Regione:** IT

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
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):

5-15% tensioattivi anionici

<5% tensioattivi non ionici

profumi

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

**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 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	<b>acido benzenolfonico, C10-13-alcil 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	>=	5,00 - < 10,00	peso-%
2	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>				
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	<	2,50	peso-%
3	<b>Isotridecanolo, etossilato</b>				
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	<	2,50	peso-%
4	<b>arancio, dolce, estratto</b>				
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<	0,50	peso-%
5	<b>bronopol</b>		<b>cfr. nota in calca (1)</b>		
	52-51-7	Acute Tox. 4*; H302	<	0,10	peso-%

**Nome commerciale:** Autoshampoo

**Nr. prodotto:** 13999

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Regione:** IT

	200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		%
6	<b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one</b>			
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	peso-%

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

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-
6	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100

**Stime della tossicità acuta (STA)**

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	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**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone; In caso di irritazione cutanea persistente consultare il 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.

**Nome commerciale:** Autoshampoo**Nr. prodotto:** 13999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Regione:** IT**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 zolfo (SxO<sub>y</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**

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 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.

**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**

Nome commerciale: Autoshampoo

Nr. prodotto: 13999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Regione: IT

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 DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio			68411-30-3 270-115-0	
	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>
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio			68891-38-3 500-234-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2750	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	132	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	175	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	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio			68411-30-3 270-115-0	
	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>
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio			68891-38-3 500-234-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	15	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1650	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	79	µg/cm <sup>2</sup>

##### valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio		68411-30-3 270-115-0	
	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
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio		68891-38-3 500-234-8	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L

**Nome commerciale:** Autoshampoo

**Nr. prodotto:** 13999

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Regione:** IT

Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,071	mg/L
Acqua	acqua dolce sedimenti	0,917	mg/kg peso a secco
Acqua	acqua marina sedimenti	0,092	mg/kg peso a secco
suolo	-	7,5	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	10	g/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 particellari 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 é 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 butile

Spessore del materiale > 0,7 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	
<b>Odore</b>	
di limone	
<b>Valore di pH</b>	
Valore	9
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	> 100 °C

Nome commerciale: Autoshampoo

Nr. prodotto: 13999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Regione: IT

<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Non applicabile			
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<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	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di riferimento	20	°C	
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	miscibile		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
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 riferito a		23	°C
Metodo	pH 6,1 OECD 123		
Fonte	ECHA		
<b>Viscosità</b>			
Valore	> 80	mPa*s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Tipo	dinamica		
<b>caratteristiche delle particelle</b>			
Nessun dato disponibile			

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**Nome commerciale:** Autoshampoo

**Nr. prodotto:** 13999

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Regione:** IT

**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**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non noti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

**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	Autoshampoo
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-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
DL50		1080	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea		
N.	Denominazione della sostanza	CE N.



Nome commerciale: Autoshampoo

Nr. prodotto: 13999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Regione: IT

<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
<b>2</b>	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		
<b>2</b>	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	fortemente irritante		
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
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.		
<b>2</b>	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>Tossicità di riproduzione</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Autoshampoo

Nr. prodotto: 13999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
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

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
CL50		1,67	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Lepomis macrochirus		
Metodo	USA EPA, 1975		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CL50		7,1	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

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

Nome commerciale: Autoshampoo

Nr. prodotto: 13999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

Versione sostituita: 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Regione: IT

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	Durata esposizione	2,9 48	mg/l h
Specie	Metodo	Daphnia magna OECD 202	
Fonte		ECHA	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50	Durata esposizione	7,4 48	mg/l h
Specie	Metodo	Daphnia magna OECD 202	
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	Durata esposizione	1,18 21	mg/l
Specie	Metodo	Daphnia magna 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	Durata esposizione	127,9 72	mg/l h
Specie	Metodo	Scenedesmus subspicatus 88/302/EEC, C.11	
Fonte		ECHA	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
ErC50	Durata esposizione	27,7 72	mg/l h
Specie	Metodo	Desmodesmus subspicatus OECD 201	
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	Durata esposizione	2,4 72	mg/l giorno / giorni
Specie	Metodo	Scenedesmus subspicatus 88/302/EEC	
Fonte		ECHA	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
NOEC	Durata esposizione	0,95 72	mg/l h
Specie	Metodo	Desmodesmus subspicatus OECD 201	
Fonte		ECHA	

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

**Nome commerciale:** Autoshampoo

**Nr. prodotto:** 13999

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Regione:** IT

1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	DIN 38412 T.8		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil 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)		
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Tipo	Metodo DOC		
Valore		100	%
Durata		14	giorno / giorni
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-alchil 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

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Nome commerciale:** Autoshampoo

**Nr. prodotto:** 13999

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022

**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Regione:** IT

**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 reflujo 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 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 sostanze/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	1H-indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-chinolinil)-, solfonato, sali di sodio C.I. 47005, Acid Yellow 3	95193-83-2	305-897-5	75
2	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	247-761-7	75
3	bronopol	52-51-7	200-143-0	75

**Nome commerciale:** Autoshampoo**Nr. prodotto:** 13999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 18.02.2022**Versione sostituita:** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Regione:** IT**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 sanitarie 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 detergenti.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**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).**

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico 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

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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 767930