

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum**Nr. prodotto:** 196612**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 21.12.2020**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Kcu-Reifenschaum****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

prodotto per la cura dell'auto

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

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

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

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

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**

GHS02



GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222

H229

H315

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca irritazione cutanea.

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

H319	Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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	butano		cfr. nota in calca (2)	
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474631-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	propano			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	ammoniaca			
	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 2,50	peso-%
5	ottametilciclotetrasilossano		cfr. nota in calca (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	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.

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 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)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4	350 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

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

Inalazione

Far affluire aria fresca. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Praticare trattamento medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

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. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

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

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

Polvere estinguente; Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori possono formare una miscela altamente infiammabile con l'aria. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. I recipienti possono scoppiare dovuto alla pressione di vapore crescente. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

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. Non respirare vapori/aerosoli. Tenere lontano da fonti di accensione.

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. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia, terra di diatomee, assorbente per acidi, legante universale, segatura) e smaltire.

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

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gli aerosol. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso). A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Il riscaldamento provoca l'aumento di pressione con pericolo di scoppio e esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Immagazzinare all'asciutto.

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. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

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	butano	106-97-8	203-448-7
	MAK (SUVA)		
	n-Butan /		

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

	n-Butane				
	Valore Limite (breve termine)	7600	mg/m ³	3200	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	1900	mg/m ³	800	ml/m ³
2	propano	74-98-6		200-827-9	
	MAK (SUVA)				
	Propan / Propane				
	Valore Limite (breve termine)	7200	mg/m ³	4000	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	1800	mg/m ³	1000	ml/m ³

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati			69011-36-5	
				-	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2080	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	294	mg/m ³
2	ammoniaca			1336-21-6 215-647-6	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	6,8	mg/kg/giorno
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6,8	mg/kg/giorno
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	47,6	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	36	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	47,6	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	14	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati			69011-36-5	
				-	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1250	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	87	mg/m ³
2	ammoniaca			1336-21-6 215-647-6	
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	6,8	mg/kg/giorno
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	6,8	mg/kg/giorno
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	68	mg/kg/giorno
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	68	mg/kg/giorno
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	23,8	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	7,2	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	23,8	mg/m ³
	riferito a: CAS 7664-41-7				

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	2,8	mg/m ³
riferito a: CAS 7664-41-7				

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo
		Valore
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5
		-
	Acqua	acqua dolce
		0,074 mg/L
	Acqua	acqua marina
		0,007 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente
		0,015 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti
		0,604 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti
		0,06 mg/kg peso a secco
	suolo	-
		0,1 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-
		1,4 mg/L
2	ammoniaca	1336-21-6
		215-647-6
	Acqua	acqua dolce
		0,0011 mg/L
	riferito a: CAS: 7664-41-7	
	Acqua	acqua marina
		0,0011 mg/L
	riferito a: CAS: 7664-41-7	
	Acqua	Acqua rilascio intermittente
		0,0068 mg/L
	riferito a: CAS: 7664-41-7	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

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. Maschera protettiva con filtro combinato.

Filtro respiratorio ABEK/P2

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 nitrilica
Spessore del materiale > 0,5 mm

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

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma/Colore			
aerosol			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
Valore	10		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	-44,5 °C		
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	97 °C		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Proprietà esplosive			
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore	1,5	Vol-%	
Limite superiore di esplosività			
Valore	10,9	Vol-%	
Pressione vapore			
Valore	3600	hPa	
Temperatura di riferimento	20	°C	
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,935	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Solubilità in acqua			
Notazione	Non miscibile o difficile da miscelare		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	circa	1,8
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

2	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

Viscosità
Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

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

Miscela aria-vapore infiammabili possibili.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
2	ammoniaca	1336-21-6	215-647-6
DL50		350	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
riferito a	CAS 7664-41-7		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
3	ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
DL50	>	4800	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

Fonte	ECHA		
Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
DL50	>	4640	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
CL50	>	800000	ppmV
Durata esposizione		0,25	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
CL50	>	1600	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
CL50		36	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
Specie	coniglio		
Metodo	Read-across		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	ammoniaca	1336-21-6	215-647-6
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
referito a	CAS 7664-41-7		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	corrosivo		
3	ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
Specie		coniglio	
Metodo		Read-across	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
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	ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipologia di indagine		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		Human Lymphocyte	
Metodo		OECD 473	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	ammoniaca	1336-21-6	215-647-6
Durata esposizione		48	h
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test	
Specie		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

riferito a	CAS 7664-41-7
Metodo	OECD 471
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		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	butano	106-97-8	203-448-7
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		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)

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
CL50	Durata esposizione	2,5 96	mg/l h
Specie	Danio rerio		
Metodo	EU C.1		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
EC20	Durata esposizione	1,097 30	mg/l giorno / giorni
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 210		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
CE50	Durata esposizione	1,5 48	mg/l h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU C.2		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
EC20	Durata esposizione	0,74	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		50	%
Durata		3,46	d
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		50	%
Durata		3	d
Metodo	QSAR		

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

Fonte Osservazioni	ECHA Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)
--------------------	---

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Specie		Pimephales promelas	
Fonte		ECHA	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow		circa 1,8	
Metodo		QSAR	
Fonte		ECHA	
2	Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, ramificati	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Temperatura di riferimento		25 °C	
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.

12.7 altre informazioni

altre informazioni
Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria	D
Contrassegno di pericolo	2.1

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

14.2 Trasporto IMDG

Classe 2
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato AEROSOLS
 ONU
 EmS F-D, S-U
 Etichette 2.1

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 2.1
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato Aerosols, flammable
 ONU
 Etichette 2.1

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

Il prodotto contiene la sostanza/le sostanze seguenti che soddisfa/soddisfanno i criteri di cui all'articolo 57 e identificate in accordo all'articolo 59 regolamento REACH ((CE) 1907/2006) che sono considerate sostanze candidate da includere nella lista dell'Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione).

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ottametilclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7

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	ottametilclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7	70

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

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: P3a

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

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH

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

Normative nazionali

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)

Valore VOC	10,12 %
------------	---------

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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).

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

- B** Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
- C** Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
- U** Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

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 770865

Nome commerciale: Kcu-Reifenschaum

Nr. prodotto: 196612

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: CH
