

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01**Nr. prodotto:** 505001**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Ceramic Allround C0.01****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Rivestimento

**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**

+39 011 663 7637 (Centro Antiveneni Turin)

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

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**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



GHS05



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

acetato di n-butile  
Ciclosilossani, dimetile, metilidrogeno, polimeri dimetilici, silossano metilidrogeno, prodotti di reazione con 3-(trietossisilil)-1-propanamina  
3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrietsossilano

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
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.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

**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>acetato di n-butile</b>				
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>=	40,00 - < 60,00	peso-%
2	<b>Ciclosilossani, dimetile, metilidrogeno, polimeri dimetilici, silossano metilidrogeno, prodotti di reazione con 3-(trietossisilil)-1-propanamina</b>				
	475645-84-2 640-361-7 - -	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>=	25,00 - < 40,00	peso-%
3	<b>3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrietsossilano</b>		<b>cfr. nota in calca (1)</b>		
	919-30-2	Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	peso-%

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

	213-048-4 612-108-00-0 -	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		%
4	<b>toluene</b>			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336	< 1,00	peso- %

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

(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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

#### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso.

#### Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Consultare immediatamente 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

Pulire a fondo la bocca con 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

Schiuma; Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); 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. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01**Nr. prodotto:** 505001**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020**Regione:** IT**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 una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso). Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso in luogo fresco, sufficientemente aerato. Prevedere lo sfiato dei contenitori.

**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	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Butyl acetates, all isomers		

Nome commerciale: Ceramic Allround C0.01

Nr. prodotto: 505001

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

Regione: IT

	Valore Limite (breve termine)			150	ppm
	Valore Limite (8 ore)			50	ppm
<b>EU 2019/1831</b>					
n-Butyl acetate					
	Valore Limite (breve termine)	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Valore Limite (8 ore)	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
<b>2</b>	<b>toluene</b>	<b>108-88-3</b>		<b>203-625-9</b>	
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>					
Toluene					
	Valore Limite (8 ore)	192	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Notazione	Pelle			
<b>2006/15/EC</b>					
Toluene					
	Valore Limite (breve termine)	384	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	192	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>					
Toluene					
	Valore Limite (8 ore)			20	ppm
	Notazione	A4; BEI			

### 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>acetato di n-butile</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	300	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	600	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	300	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	600	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluene</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	384,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	384,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	384,00	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>acetato di n-butile</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	300	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35,7	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluene</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	8,13	mg/kg/giorno

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	226,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	226,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	226,00	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>acetato di n-butile</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,18	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,018	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,36	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,981	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0981	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,0903	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	35,6	mg/L
2	<b>toluene</b>		<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,68	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,68	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,68	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	16,39	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	16,39	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	2,89	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	13,61	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 disciolti 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.

Filtro respiratorio

A2 B2 E2 K2 Hg/P3

**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

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

Tempo di passaggio > 10 min

**Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Indumenti protettivi ignifughi e antistatici

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
incolore	
<b>Odore</b>	
di ammoniacca	
<b>Soglia odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Non applicabile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	125 °C
Sostanza di riferimento	Acetato di n-Butile
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	> 21 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Valore	435 °C
Sostanza di riferimento	Acetato di n-Butile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità di vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	
Nessun dato disponibile	

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile

**Densità relativa**

Nessun dato disponibile

**Densità**

Valore	0,92	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20	°C

**Solubilità in acqua**

Nessun dato disponibile

**La solubilità/le solubilità**

Nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Temperatura di riferimento		25 °C
	Metodo	OECD 117	
	Fonte	ECHA	
2	toluene	108-88-3	203-625-9
	log Pow		2,73
	Temperatura di riferimento		20 °C
	Fonte	ECHA	

**Viscosità**

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**

In presenza di acqua e umidità, il prodotto si idrolizza rapidamente sviluppando idrogeno e ammoniaca.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Il contatto con le sostanze da evitare provoca reazioni violente.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari. Proteggere contro l'umidità e l'acqua.

**10.5 Materiali incompatibili**

Acqua; Ossidanti; Acidi; Basi; Composti alogenati

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

idrogeno; Ammoniaca

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)			
N.	Nome del prodotto		
1	Ceramic Allround C0.01		
	STA (Miscela)	1041,67	mg/kg



Nome commerciale: Ceramic Allround C0.01

Nr. prodotto: 505001

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

Regione: IT

Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.
--------	--

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50		10760	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
2	toluene	108-88-3	203-625-9
DL50		5580	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50	>	14112	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	toluene	108-88-3	203-625-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	toluene	108-88-3	203-625-9
CL50	>	20	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	toluene	108-88-3	203-625-9
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie	coniglio		

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	non irritante

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Nessun dato disponibile

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	toluene	108-88-3	203-625-9
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA 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.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		500	ppm
Durata esposizione		90	giorno / giorni
Specie		ratto	
Metodo		EPA OTS 798.2450	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	toluene	108-88-3	203-625-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Organi bersaglio		sistema nervoso centrale	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CL50		18	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	

Nome commerciale: Ceramic Allround C0.01

Nr. prodotto: 505001

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

Regione: IT

Metodo	OECD 203
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>2</b>	<b>toluene</b>
	<b>108-88-3</b>
	<b>203-625-9</b>
CL50	5,5 mg/l
Durata esposizione	96 h
Specie	Oncorhynchus kisutch
Fonte	ECHA

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
CE50		44	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>toluene</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
CE50		3,78	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Ceriodaphnia dubia		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
referito a	CAS 110-19-0		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Tossicità per i batteri</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
CI50		356	mg/l
Durata esposizione		40	h
Specie	Tetrahymena pyriformis (Protozooen)		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Biodegradabilità</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		83	%

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
<b>2</b>	<b>toluene</b>	<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica	
Metodo	OECD 301 C	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo		Fotolisi	
Emivita		3,3	giorno / giorni
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte		ECHA	

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metodo		QSAR modello di calcolo	
Fonte		ECHA	

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	
2	toluene	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Temperatura di riferimento		20 °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 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

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**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 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 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**

Classe	3
Codiche di classificazione	FC
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	338
Numero ONU	UN2924
Denominazione della merce	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Sostanza pericolosa	acetato di n-butile Ciclosilossani, dimetile, metilidrogeno, polimeri dimetilici, silossano metilidrogeno, prodotti di reazione con 3-(trietossisilil)-1-propanamina
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3+8

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	3
Subsidiary Risk	8
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN2924
Nome di spedizione appropriato ONU	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Sostanza pericolosa	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
EmS	F-E, S-C
Etichette	3+8

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Subrisk	8
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN2924
Nome di spedizione appropriato ONU	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Sostanza pericolosa	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Etichette	3+8

**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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

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

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>			
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.			
<b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>			
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.			
<b>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</b>			
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .			N. 3, 40
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.
1	toluene	108-88-3	203-625-9
			48
<b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>			
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:			P5b
<b>Normative particolari</b>			
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			

### 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).**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373i	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

#### **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

---

**Nome commerciale:** Ceramic Allround C0.01

**Nr. prodotto:** 505001

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.10.2020

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2020

**Regione:** IT

---

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 769242