

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială

**Ceramic Allround C0.01****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Acoperiri

**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 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

**Indicații privind încadrarea**

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE)

Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS05



GHS07

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

**Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:**

acetat de n-butil

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

Ciclo-siloxani, dimetil, hidrogen metilic, polimeri dimetilici, siloxani de hidrogen metilic, produși de reacție cu 3-(trietoxisilil)-1-propan-1-amină  
3-aminopropiltriethoxisilan

**Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

**2.3 Alte pericole**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;0,1%.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	<b>acetat de n-butil</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	Masă %
2	<b>Ciclo-siloxani, dimetil, hidrogen metilic, polimeri dimetilici, siloxani de hidrogen metilic, produși de reacție cu 3-(trietoxisilil)-1-propan-1-amină</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	Masă %
3	<b>3-aminopropiltriethoxisilan</b>		<b>vezi nota de jos (1)</b>		
	919-30-2 213-048-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>=	5,00 - < 10,00	Masă %

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

	612-108-00-0 -	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		
4	<b>toluen</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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(1) Substanța a fost încadrată conform Dispoziției 1272/2008 (CLP), articolul 4 (3), aliniatul al doilea, cu abatere/în completare față de încadrarea din anexa VI.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Protecția proprie a persoanei care acordă primul ajutor. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

**În caz de inhalare**

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

**În caz de contact cu pielea**

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Se cheamă imediat un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Spumă; Bioxid de carbon

**Agenți de stingere neadecvați**

Apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

## 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

## 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

### Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

### Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refofosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

### Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Se va păstra la loc ferit de orice sursă de foc – Fumatul interzis. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scântei.

## 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

### Măsuri tehnice și condiții de depozitare

A se feri de apă și umiditate din aer.

### Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

A se păstra numai în recipientul original. Recipientul se ține închis etanș și se păstrează la loc răcoros și bine aerisit. Furniza ventilație de containere.

### Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

## 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1 Parametri de control

### Valori limită la locul de muncă

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>			
Acetat de n-butil			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	950	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	715	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm

Denumire comercială: Ceramic Allround C0.01

Numărul produsului: 505001

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020

Regiune: RO

<b>EU 2019/1831</b>				
n-Butyl acetate				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	723	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	241	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>2</b>	<b>toluen</b>	<b>108-88-3</b>		<b>203-625-9</b>
<b>2006/15/EC</b>				
Toluene				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	384	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	192	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin		
<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>				
Toluen				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	384	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	192	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Remarcă	P; R2		

**Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	<b>acetat de n-butil</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	11	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	300	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	600	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	300	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	600	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluen</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	384,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	384,00	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	384,00	mg/m <sup>3</sup>

**valori DNEL (consumator)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	<b>acetat de n-butil</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	2	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	300	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	300	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluen</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,13	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	226,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	226,00	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	226,00	mg/m <sup>3</sup>

Denumire comercială: Ceramic Allround C0.01

Numărul produsului: 505001

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020

Regiune: RO

## valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței	Tip	Nr. CAS / CE	Valoare
1	acetat de n-butil		123-86-4 204-658-1	
	apă	apă dulce	0,18	mg/L
	apă	apă de mare	0,018	mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,36	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,981	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,0981	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,0903	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	35,6	mg/L
2	toluen		108-88-3 203-625-9	
	apă	apă dulce	0,68	mg/L
	apă	apă de mare	0,68	mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,68	mg/L
	apă	sediment apă dulce	16,39	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	16,39	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	2,89	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	13,61	mg/L

## 8.2 Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

## Echipamente de protecție individuală

## Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; filtru combinat

Filtru de protecție a organelor respiratorii A2 B2 E2 K2 Hg/P3

## Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

## Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	10	min

## Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice. echipament de protecție refractar și antistatic

## Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Formă/Culoare</b>	
lichid	
incolor	
<b>Miros</b>	
Amoniac	
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	
Nu există date	
<b>Valoare pH</b>	
Nu este cazul	
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>	
Valoare	125 °C
Substanță de referință	acetat de n-butil
<b>Punct de topire / domeniu de topire</b>	
Nu există date	
<b>Punct de descompunere / domeniu de descompunere</b>	
Nu există date	
<b>Punct de inflamabilitate</b>	
Valoare	> 21 °C
<b>Temperatură de aprindere</b>	
Valoare	435 °C
Substanță de referință	acetat de n-butil
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	
Nu există date	
<b>Proprietăți oxidante</b>	
Nu există date	
<b>Proprietăți explozive</b>	
Nu există date	
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	
Nu există date	
<b>Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	
Nu există date	
<b>Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;</b>	
Nu există date	
<b>Presiunea vaporilor</b>	
Nu există date	
<b>Densitatea vaporilor</b>	
Nu există date	
<b>Viteza de evaporare</b>	
Nu există date	
<b>Densitatea relativă</b>	
Nu există date	

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

<b>Densitate</b>			
Valoare	0,92	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatură de referință	20	°C	
<b>Solubilitate în apă</b>			
Nu există date			
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>			
Nu există date			
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		
<b>Viscozitate</b>			
Nu există date			

**9.2 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul se hidrolizează rapid în prezența apei și a umezelii cu formarea de hidrogen și amoniac.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La contactul cu substanțele de evitat apar reacții agresive.

**10.4 Condiții de evitat**

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere. A se feri de radiațiile solare. A se feri de umiditatea din aer și de apă.

**10.5 Materiale incompatibile**

apă; Oxidant; Acizi; Baze; Compuși halogenați

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Hidrogen; Amoniac

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

<b>Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)</b>			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Ceramic Allround C0.01		
Toxicitate acută (amestec)		1041,67	mg/kg
Metodă	Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.		
<b>Toxicitate orală acută</b>			



Denumire comercială: Ceramic Allround C0.01

Numărul produsului: 505001

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate acută dermală**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate acută prin inhalare**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		

**Corodarea/iritarea pielii**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Durată de expunere		4	ore
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Denumire comercială: Ceramic Allround C0.01

Numărul produsului: 505001

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020

Regiune: RO

<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>			
Nu există date			
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
<b>Toxic pentru reproducere</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
<b>Cancerogenitatea</b>			
Nu există date			
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>			
Nu există date			
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Mod de absorbție		prin inhalare	
NOAEC		500	ppm
Durată de expunere		90	Zi(zile)
Specie		Șobolan	
Metodă		EPA OTS 798.2450	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Mod de absorbție		prin inhalare	
Organ țintă		sistemul nervos central	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	
<b>Pericol prin aspirare</b>			
Nu există date			

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea**

<b>Toxicitatea asupra peștilor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Pimephales promelas	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

LC50	5,5	mg/l
Durată de expunere	96	ore
Specie	Oncorhynchus kisutch	
Sursă	ECHA	

**Toxicitatea asupra peștilor (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate la Daphnia (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Ceriodaphnia dubia		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate la Daphnia (cronică)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
se referă la	CAS 110-19-0		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Toxicitate asupra algelor (acută)**

Nu există date

**Toxicitate asupra algelor (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate pentru bacterii**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Durată de expunere		40	ore
Specie	Tetrahymena pyriformis		
Sursă	ECHA		

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Capacitate de descompunere biologică**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		83	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 D		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	toluen	108-88-3	203-625-9

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

Tip	degradabilitate biologică aerobă
Metodă	OECD 301 C
Sursă	ECHA
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)

Degradabilitate abiotică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Tip	Fotoliză		
Timp de înjumătățire		3,3	Zi(zile)
Temperatură de referință		25	°C
Sursă	ECHA		

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metodă	model de calcul (Q)SAR		
Sursă	ECHA		

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte informații**

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în depunerile publice.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

**Ambalaj**

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	3
Cod de clasificare	FC
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul Kemler	338
Numărul ONU	UN2924
Marcarea mărfurilor	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Inițiator de pericol	acetat de n-butil Ciclo-siloxani, dimetil, hidrogen metilic, polimeri dimetilici, siloxani de hidrogen metilic, produși de reacție cu 3-(triethoxisilil)-1-propan-1-amină
Codul privind restricțiile în tunel	D/E
Etichetă de securitate	3+8

**14.2 Transport IMDG**

Clasă	3
Subsidiary Risk	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN2924
Denumirea corectă ONU pentru expediție	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Inițiator de pericol	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
Etichete	3+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Clasă	3
Subrisk	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN2924
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Inițiator de pericol	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Etichete	3+8

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Irelevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru**

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01**Numărul produsului:** 505001**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020**Regiune:** RO**substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

<b>Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)</b>			
Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.			
<b>Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare</b>			
Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.			
<b>Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIATĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE</b>			
Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.			Nr. 3, 40
Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.			
<b>Nr.</b>	<b>Denumirea substanței</b>	<b>Numărul CAS</b>	<b>Numărul CE</b>
1	toluen	108-88-3	203-625-9
			<b>Nr.</b>
			48
<b>DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase</b>			
Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:			P5b
<b>Alte prevederi</b>			
La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.			

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373i	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății

---

**Denumire comercială:** Ceramic Allround C0.01

**Numărul produsului:** 505001

**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 02.10.2020

**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2020

**Regiune:** RO

---

UMCO GmbH.  
Prod-ID 769242