

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Ceramic Allround C0.01****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

betrykning

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) 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

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS05



GHS07

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

n-butylacetat

Cyklosiloxan, Di-Me, Me-väte, polymerer med Di-Me, Me-vätesiloxan, reaktionsprodukter med 3- (triethoxisilyl) -1-propanam

3-aminopropyltriethoxisilan

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
 P260 Inandas inte ångor/sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>n-butylacetat</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	vikts-%
2	<b>Cyklosiloxan, Di-Me, Me-väte, polymerer med Di-Me, Me-vätesiloxan, reaktionsprodukter med 3- (triethoxisilyl) -1-propanam</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	vikts-%
3	<b>3-aminopropyltriethoxisilan</b>		<b>se fotnot (1)</b>	
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

	-	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	vikts- %

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(1) Ämnet har klassificerats enl. förordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), andra stycket, avvikande från/kompletterande till klassificeringen i bilaga VI.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Egenskydd vid första hjälp. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Uppsök omedelbart läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

**Vid förtäring**

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum; Koldioxid

**Olämpliga släckmedel**

Vatten

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvaras endast i originalbehållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Förse behållarna med luftutsug.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Butylacetat			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	700	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	500	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Noter	V	
<b>EU 2019/1831</b>			
n-Butyl acetate			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	723	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
2	toluen	108-88-3	203-625-9

Handelsnamn: Ceramic Allround C0.01

Produkt-Nr.: 505001

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020

Region: SE

2006/15/EC				
Toluene				
Korttidsgränsvärde (KGV)	384	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
Nivågränsvärde (NGV)	192	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
Toluen				
Korttidsgränsvärde (KGV)	384	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
Nivågränsvärde (NGV)	192	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Noter	B,H			

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	600	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	600	mg/m <sup>3</sup>
2	toluen			108-88-3 203-625-9	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	384,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	384,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	384,00	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
2	toluen			108-88-3 203-625-9	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	8,13	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	226,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	226,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	226,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	n-butylacetat		123-86-4

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

			<b>204-658-1</b>
Vatten	Sötvatten	0,18	mg/L
Vatten	Havsvatten	0,018	mg/L
Vatten	Aqua intermittent	0,36	mg/L
Vatten	Sötvatten sediment	0,981	mg/kg Torrsvikt
Vatten	Havsvatten sediment	0,0981	mg/kg Torrsvikt
Jordmån	-	0,0903	mg/kg
Reningsverk (STP)	-	35,6	mg/L
2	<b>toluen</b>		<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>
Vatten	Sötvatten	0,68	mg/L
Vatten	Havsvatten	0,68	mg/L
Vatten	Aqua intermittent	0,68	mg/L
Vatten	Sötvatten sediment	16,39	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Vatten	Havsvatten sediment	16,39	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Jordmån	-	2,89	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	13,61	mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. kombinationsfilter

Andningsfilter A2 B2 E2 K2 Hg/P3

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,5	mm
Genomträngningstid	>	10	min

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder. flamsäker och antistatisk skyddsdräkt

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>
flytande
färglös

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

<b>Lukt</b>		
ammoniakliknande		
<b>Luktröskel</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>pH-värde</b>		
Ej tillämplig		
<b>Kokpunkt / kokområde</b>		
Värde	125	°C
Referenssubstans	n-Butylacetat	
<b>Smältpunkt / smältområde</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Flampunkt</b>		
Värde	> 21	°C
<b>Tändtemperatur</b>		
Värde	435	°C
Referenssubstans	n-Butylacetat	
<b>Självantändningstemperatur</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Oxiderande egenskaper</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Explosiva egenskaper</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Angtryck</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Ängdensitet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Avdunstningshastighet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Relativ densitet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Densitet</b>		
Värde	0,92	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20	°C
<b>Löslighet i vatten</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Löslighet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>		

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referenstemperatur	25	°C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Referenstemperatur	20	°C
	Källa	ECHA	

**Viskositet**

Inga tillgängliga data

**9.2 Annan information****Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkt hydrolyserar snabbt i närvaro av vatten och fukt till väte och ammoniak.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Kontakt med ämnen som ska undvikas leder till häftiga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Skyddas mot solljus. Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

**10.5 Oförenliga material**

Vatten; Oxidationsmedel; Syror; Baser; Halogenerade föreningar

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

vätgas; Ammoniak

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Ceramic Allround C0.01
	ATE (Blandning)
	1041,67 mg/kg
	Metod
	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	LD50	10760	mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	
	Metod	OECD 423	
	Källa	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	LD50	5580	mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	
	Metod	OECD 423	
	Källa	ECHA	



**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Inga tillgängliga data			
Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
<b>Cancerogenitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		500	ppm
Försökstid		90	dag(ar)
Arter		råtta	
Metod		EPA OTS 798.2450	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Exponeringsväg		via inhalation	
Målorgan		centrala nervsystemet	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
<b>Fara vid aspiration</b>			
Inga tillgängliga data			

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Oncorhynchus kisutch	
Källa		ECHA	
<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Försökstid		48	h
Arter		Daphnia magna	
Källa		ECHA	

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>toluen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
EC50		3,78	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
syftar på	CAS 110-19-0		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Algtoxicitet (akut)	
Inga tillgängliga data	

Algtoxicitet (kronisk)	
Inga tillgängliga data	

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
IC50		356	mg/l
Försökstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>toluen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Metod	OECD 301 C		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Typ	Fotolys		
Halveringstid		3,3	dag(ar)
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metod		beräkningsmodell (Q)SAR	
Källa		ECHA	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25 °C	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referenstemperatur		20 °C	
Källa		ECHA	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information**

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	FC
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	338
UN-nummer	UN2924
Godsbeteckning	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Faroutlösare	n-butylacetat Cyklosiloxan, Di-Me, Me-väte, polymerer med Di-Me, Me-vätesiloxan,

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE

Tunnelrestriktionskod reaktionsprodukter med 3- (triethoxisilyl) -1-propanam  
D/E  
Farligt-etikett 3+8

**14.2 Transport IMDG**

Klass 3  
Subsidiary Risk 8  
Förpackningsgrupp II  
UN-nummer UN2924  
Benämning och beskrivning FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
Faroutlösare 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  
Etiketter 3+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass 3  
Subrisk 8  
Förpackningsgrupp II  
UN-nummer UN2924  
Benämning och beskrivning Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
Faroutlösare n-butyl acetate  
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam  
Etiketter 3+8

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	toluen	108-88-3	203-625-9	48

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där**

**Handelsnamn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 02.09.2020**Region:** SE**farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P5b

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373i	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 769242