

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Ceramic Allround C0.01****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Belegg

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) 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

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Varselord****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

n-butylacetat

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksysilyl) -1-propanamin  
3-aminopropyltrietoksysilan

**Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.  
P260 Ikke innånd damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale og nasjonale bestemmelser.

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
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	vekt-%
2	<b>Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksysilyl) -1-propanamin</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	vekt-%
3	<b>3-aminopropyltrietoksysilan</b>		<b>se fotnote (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	vekt-%

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

	-	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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(1) I henhold til forordning 1272/2008 (CLP), artikkel 4 (3), annet ledd, er stoffet klassifisert avvikende/supplerende i forhold til klassifiseringen i vedlegg VI.

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Førstehjelpers selvbeskyttelse. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese.

**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Kontakt lege straks.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Skum; Kulldioksid

**Uegnede slokkingsmidler**

Vann

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overenstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylning av øyne klart.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Bruk eksplosjonssikre apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

**Krav til lagerrom og containere**

Må kun oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderen godt lukket og oppbevar stoffet på en kjølig, godt ventilert plass. Planlegg ventilering av beholdere.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Butylacetat (alle isomere)		
	Grenseverdier	355	mg/m <sup>3</sup> 75 ppm
	<b>EU 2019/1831</b>		
	n-Butyl acetate		
	STEL	723	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Grenseverdier	241	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
2	toluen	108-88-3	203-625-9

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01

Produkt-nr.: 505001

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020

Region: NO

2006/15/EC				
Toluene				
STEL	384	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
Grenseverdier	192	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
Toluen				
Grenseverdier	94	mg/m <sup>3</sup>	25	ppm
anm.	HE			

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	11	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	600	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	600	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluen</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	384,00	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	384,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	384,00	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluen</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	8,13	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	226,00	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	226,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	226,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	<b>n-butylacetat</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

	Vann	Ferskvann	0,18	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,018	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,981	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,0981	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,0903	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	35,6	mg/L
2	<b>toluen</b>		<b>108-88-3 203-625-9</b>	
	Vann	Ferskvann	0,68	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,68	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,68	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	16,39	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	16,39	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	2,89	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	13,61	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. kombinasjonsfilter

Andedrettsfilter A2 B2 E2 K2 Hg/P3

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	10	min

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy. flammehemmende og antistatisk behandlede verneklær

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/Farge</b>
flytende
fargeløs
<b>Lukt</b>

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

ammoniakkaktig		
<b>Lukteterskel</b>		
Det finnes ingen data		
<b>pH-verdi</b>		
Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokepunktsområde</b>		
Verdi	125	°C
Henvisningsstoff	n-butylacetat	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Flammepunkt</b>		
Verdi	> 21	°C
<b>Antenningsstemperatur</b>		
Verdi	435	°C
Henvisningsstoff	n-butylacetat	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Eksplorative egenskaper</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Damptrykk</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Damp tetthet</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Fordampningshastighet</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Relativ tetthet</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Tetthet</b>		
Verdi	0,92	g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20	°C
<b>Vannløselighet</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Oppløselighet</b>		
Det finnes ingen data		
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>
		<b>EF-nr.</b>

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referansetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		

**Viskositet**

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

I nærvær av vann og fuktighet hydrolyserer produktet raskt til hydrogen og ammoniakk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kontakt med stoffer som må unngås, fører til heftige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot solinnstråling. Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

**10.5 Uforenlige materialer**

Vann; Oksidasjonsmidler; Syrer; Baser; Halogenerte forbindelser

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Vannstoff; Ammoniakk

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Ceramic Allround C0.01
ATE (blanding)	1041,67 mg/kg
Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		



**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Eksponeeringstid		4	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Det finnes ingen data			

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>Karsinogenitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		500	ppm
Eksponeringstid		90	d
Arter	rotte		
Metode	EPA OTS 798.2450		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Målorgan	sentralnervesystemet		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
<b>Aspirasjonsfare</b>			
Det finnes ingen data			

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus kisutch		
Kilde	ECHA		
<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Dafnietoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>toluen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
EC50		3,78	mg/l
Eksposeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Kilde	ECHA		

<b>Dafnietoksisitet (kronisk)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	mg/l
Eksposeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Med hensyn til	CAS 110-19-0		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

<b>Algetoksisitet (akutt)</b>	
Det finnes ingen data	

<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>	
Det finnes ingen data	

<b>Bakterietoksisitet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
IC50		356	mg/l
Eksposeringstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Kilde	ECHA		

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		83	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>toluen</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Metode	OECD 301 C		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

<b>Abiotisk nedbrytbarhet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Art	Fotolyse		
Halveringstid		3,3	d
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metode		Beregningsmodell (Q)SAR	
Kilde		ECHA	

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referansetemperatur		25 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referansetemperatur		20 °C	
Kilde		ECHA	

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre opplysninger**

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifiseringskode	FC
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	338
UN-Nummer	UN2924
Varens betegnelse	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Fareutløser	n-butylacetat Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Tunnel restriction code silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksylyl) -1-propanamin  
D/E  
Fareseddel 3+8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse 3  
Subsidiary Risk 8  
Innpakningsgruppe II  
UN-Nummer UN2924  
Varenavn og beskrivelse FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
Fareutløser 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  
Label 3+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse 3  
Subrisk 8  
Innpakningsgruppe II  
UN-Nummer UN2924  
Varenavn og beskrivelse Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
Fareutløser n-butyl acetate  
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam  
Label 3+8

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.	Nr. 3, 40
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.	

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	toluen	108-88-3	203-625-9	48

**Handelsnavn:** Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori: P5b

**Andre forskrifter**De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373i	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 769242