

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Ceramic Allround C0.01****UFI:****8UD6-J07W-7007-2A0Y****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 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

n-butylacetat

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, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

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 til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

8UD6-J07W-7007-2A0Y

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	n-butylacetat			
	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	Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksysilyl) -1-propanamin			
	475645-84-2 640-361-7 - -	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 40,00	vekt-%

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

		Aquatic Chronic 3; H412		
3	3-aminopropyltrietoksylan		se fotnote (1)	
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
4	toluen			
	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 egnete 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 skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyl 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 stoffblandingenVed brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO_x)**5.3 Råd til brannmannskaper**

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

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

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

For innsatspersonell

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 overensstemmelse 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 utskylling 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 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Butylacetat (alle isomere)			
	Grenseverdier	355	mg/m ³ 75 ppm
EU 2019/1831			

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

	n-Butyl acetate				
	STEL	723	mg/m ³	150	ppm
	Grenseverdier	241	mg/m ³	50	ppm
2	toluen	108-88-3		203-625-9	
	2006/15/EC				
	Toluene				
	STEL	384	mg/m ³	100	ppm
	Grenseverdier	192	mg/m ³	50	ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	Toluen				
	Grenseverdier	94	mg/m ³	25	ppm
	anm.	HE			

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

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

DNEL-verdier (forbruker)

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

PNEC-verdier

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	n-butylacetat		123-86-4	
			204-658-1	
	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	toluen		108-88-3	
			203-625-9	
	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

Åndedrettsfilter 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

Tilstandsform

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

flytende			
Form/Farge			
flytende			
fargeløs			
Lukt			
ammoniakkaktig			
pH-verdi			
Ikke relevant			
Kokepunkt/kokepunktsområde			
Verdi		125	°C
Henvisningsstoff	n-butylacetat		
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	>	21	°C
Antenningstemperatur			
Verdi		435	°C
Henvisningsstoff	n-butylacetat		
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damp tetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi		0,92	g/cm ³
Referansetemperatur		20	°C
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
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		

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO**Viskositet**

Det finnes ingen data

Partikeleigenschaften

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

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

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

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.
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.		

Karsinogenitet			
Det finnes ingen data			

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
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.	
Aspirasjonsfare			
Det finnes ingen data			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
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	
Fisketoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Dafnietoksisitet (akutt)			
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	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data	

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

		ikke anses for å være oppfylt.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Eksposeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Kilde	ECHA		

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
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.		

Algetoksisitet (akutt)	
Det finnes ingen data	

Algetoksisitet (kronisk)	
Det finnes ingen data	

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	
--------------------------------------	--

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

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 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 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

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-nr.:** 505001**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**Region:** NO

Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksilyl) -1-propanamin
 Tunnel restriction code 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:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 02.10.2020**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 forskrifterDe nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne 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