

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Ceramic Allround C0.01****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

overfladebehandlingsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) 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

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

n-butylacetat

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Cyclosiloxaner, di-me, me-hydrogen, polymerer med di-me, me-hydrogensiloxan, reaktionsprodukter med 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
3-aminopropyltriethoxysilan

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
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	vægt-%
2	Cyclosiloxaner, di-me, me-hydrogen, polymerer med di-me, me-hydrogensiloxan, reaktionsprodukter med 3-(triethoxysilyl)-1-propanam			
	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	vægt-%
3	3-aminopropyltriethoxysilan		se fodnote (1)	
	919-30-2 213-048-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

	612-108-00-0 -	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		
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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(1) Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Hjælperens egenbeskyttelse. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Tilkald straks læge.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Sørg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum; Kulsyre

Uegnede slukningsmidler

Vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug lufforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsnugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruser parat. Hold øjenskyllleanordning parat.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse vedomfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Krav til lager og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder. Hold beholderen tæt lukket og opbevar den på et køligt og godt ventileret sted. Sørg for udluftning af beholderne.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Butylacetat, alle isomere			
	Grænseværdier	710	mg/m ³ 150 ppm
EU 2019/1831			
	n-Butyl acetate		
	STEL	723	mg/m ³ 150 ppm

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01

Produkt-Nr.: 505001

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020

region: DK

	Grænseværdier	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
	Grænseværdier	192	mg/m ³	50	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	Toluen				
	Grænseværdier	94	mg/m ³	25	ppm
	Anmærkninger	EH			

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	300	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	600	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	300	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	600	mg/m ³
2	toluen			108-88-3 203-625-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	384,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	192,00	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	384,00	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	192,00	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	384,00	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	300	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	35,7	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	300	mg/m ³
2	toluen			108-88-3 203-625-9	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	8,13	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	226,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	56,50	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	226,00	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	56,50	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	226,00	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

1	n-butylacetat		123-86-4 204-658-1
	Vand	ferskvand	0,18 mg/L
	Vand	havvand	0,018 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,36 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,981 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,0981 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,0903 mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	35,6 mg/L
2	toluen		108-88-3 203-625-9
	Vand	ferskvand	0,68 mg/L
	Vand	havvand	0,68 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,68 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	16,39 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	16,39 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	jord	-	2,89 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	rensningsanlæg (STP)	-	13,61 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. kombinationsfilter

Andedrætsfilter A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale butylgummi
Materialets tykkelse > 0,5 mm
Gennemtrængningstid > 10 min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj. Flammehæmmende og antistatisk beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Form/Farve	
flydende	
Farveløs	
Lugt	
Ammoniaklignende	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Ikke anvendelig	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	125 °C
Referencestof	n-butylacetat
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	> 21 °C
Antændelsestemperatur	
Værdi	435 °C
Referencestof	n-butylacetat
Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Eksplorative egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Der foreligger ingen data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Fordampningshastighed	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Værdi	0,92 g/cm ³
Referencetemperatur	20 °C
Vandopløselighed	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referencetemperatur	25	°C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Referencetemperatur	20	°C
	Kilde	ECHA	
Viskositet			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

I nærvær af vand og fugt hydrolyserer produktet hurtigt til hydrogen og ammoniak.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kontakt med stofferne, der skal undgås, resulterer i kraftige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder. Beskyt mod sollys. Skal beskyttes mod luftfugtighed og vand.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vand; Oxidationsmidler; Syre; Baser; Halogenerede forbindelser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Brint; Ammoniak

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))			
Nr.	Produktets navn		
1	Ceramic Allround C0.01		
	ATE (Blanding)	1041,67 mg/kg	
	Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.	
Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	LD50	10760	mg/kg legemsvægt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 423	
	Kilde	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

LD50	5580	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte	
Metode	OECD 423	
Kilde	ECHA	

Akut dermal toksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Ekspositionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Der foreligger ingen data

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------	--

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Eksponeringsvej		inhalativ	
NOAEC		500	ppm
Ekspositionsvarighed		90	dag(e)
Arter		rotte	
Metode		EPA OTS 798.2450	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Eksponeringsvej		inhalativ	
Målorgan		centralnervesystem	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Oncorhynchus kisutch	
Kilde		ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

EC50	44	mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h
Arter	Daphnia magna	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	toluen	108-88-3 203-625-9
EC50	3,78	mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia	
Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (kronisk)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	CAS 110-19-0		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Giftighed for alger (akut)

Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Ekspostionsvarighed		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Art	Aerob bionedbrydning		
Metode	OECD 301 C		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

Abiotisk nedbrydelighed

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art	Fotolyse		
Halveringstid		3,3	dag(e)
Referencetemperatur		25	°C

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Kilde ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metode		beregningsmodel (Q)SAR	
Kilde		ECHA	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referencetemperatur		20 °C	
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

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

Klasse	3
Klassificeringscode	FC
Emballagegruppe	II
Farenr.	338
UN-nummer	UN2924

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Godsets betegnelse	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Fareudlöserser	n-butylacetat Cyclosiloxaner, di-me, me-hydrogen, polymerer med di-me, me-hydrogensiloxan, reaktionsprodukter med 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3+8

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Subsidiary Risk	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN2924
Godsbetegnelse og beskrivelse	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Fareudlöserser	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
Faresedler	3+8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Subrisk	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN2924
Godsbetegnelse og beskrivelse	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Fareudlöserser	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Faresedler	3+8

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Handelsnavn: Ceramic Allround C0.01**Produkt-Nr.:** 505001**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 02.10.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.		Nr. 3, 40	
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	toluen	108-88-3	203-625-9

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	P5b

Øvrige forskrifter
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373i	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 769242