

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Ceramic Allround C0.01****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

coatings

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (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

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS05



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

n-butylacetaat
Cyclosiloxanen, di-Me, Me-waterstof, polymeren met di-Me, Me-waterstofsiloaan, reactieproduct met 3-(triëthoxysilyl) -1-propanam
3-aminopropyltriethoxysilaan

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	n-butylacetaat			
	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	Gew-%
2	Cyclosiloxanen, di-Me, Me-waterstof, polymeren met di-Me, Me-waterstofsiloaan, reactieproduct met 3-(triëthoxysilyl) -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	Gew-%
3	3-aminopropyltriethoxysilaan		zie voetnoot (1)	
	919-30-2	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

	213-048-4 612-108-00-0 -	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		%
4	tolueen			
	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	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing.

Na huidcontact

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim; Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Water

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Verpakking goed afgesloten houden en bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Voorzien in ontluchting van vaten.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	723	mg/m ³ 150 ppm

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m ³	50	ppm
2	tolueen	108-88-3		203-625-9	
	2006/15/EC				
	Toluene				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	384	mg/m ³	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	192	mg/m ³	50	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	Nederlandse wettelijke grenswaarden				
	Toluene				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	384	mg/m ³	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	150	mg/m ³	39	ppm

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	n-butylacetaat			123-86-4 204-658-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	11	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	300	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	600	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	300	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	600	mg/m ³
2	tolueen			108-88-3 203-625-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	384,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	192,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	384,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	192,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	384,00	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	n-butylacetaat			123-86-4 204-658-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	300	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35,7	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	300	mg/m ³
2	tolueen			108-88-3 203-625-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8,13	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	226,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	56,50	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	226,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	56,50	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	226,00	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

1	n-butylacetaat		123-86-4 204-658-1
	Water	Zoet water	0,18 mg/L
	Water	Zeewater	0,018 mg/L
	Water	Aqua intermittent	0,36 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,981 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,0981 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,0903 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	35,6 mg/L
2	tolueen		108-88-3 203-625-9
	Water	Zoet water	0,68 mg/L
	Water	Zeewater	0,68 mg/L
	Water	Aqua intermittent	0,68 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	16,39 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	16,39 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	2,89 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	13,61 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. combinatiefilter

Ademfilter A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte	>	0,5	mm
Doordringingstijd	>	10	min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm/Kleur		
vloeibaar		
kleurloos		
Geur		
ammoniakachtig		
Geurdrempelwaarde		
Geen gegevens aanwezig		
pH-waarde		
Niet van toepassing		
Kookpunt / kooktraject		
Waarde	125	°C
Referentiestof	n-Butylacetaat	
Smeltpunt / smelttraject		
Geen gegevens aanwezig		
Ontledingspunt / ontledingstraject		
Geen gegevens aanwezig		
Vlampunt		
Waarde	> 21	°C
Ontstekingstemperatuur		
Waarde	435	°C
Referentiestof	n-Butylacetaat	
Zelfontbrandingstemperatuur		
Geen gegevens aanwezig		
Oxiderende eigenschappen		
Geen gegevens aanwezig		
Ontploffingseigenschappen		
Geen gegevens aanwezig		
Ontvlambaarheid (vast, gas)		
Geen gegevens aanwezig		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Geen gegevens aanwezig		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Geen gegevens aanwezig		
Dampdruk		
Geen gegevens aanwezig		
Dampdichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdampingssnelheid		
Geen gegevens aanwezig		
Relatieve dichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Dichtheid		
Waarde	0,92	g/cm ³
Referentietemperatuur	20	°C

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

Oplosbaarheid in water
Geen gegevens aanwezig

Oplosbaarheid
Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Referentietemperatuur		25 °C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
	log Pow		2,73
	Referentietemperatuur		20 °C
	Bron	ECHA	

Viscositeit
Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product hydrolyseert in aanwezigheid van water en vocht snel tot waterstof en ammoniak.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met de te vermijden stoffen leidt tot heftige reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Tegen zonnestraling beschermen. Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water; Oxidatiemiddelen; Zuren; Logen; Gehalogeneerde verbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

waterstof; Ammoniak

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Ceramic Allround C0.01
	ATE (mengsel)
	1041,67 mg/kg
	Methode
	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	LD50		10760 mg/kg lichaamsgewicht

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

Species	rat
Methode	OECD 423
Bron	ECHA
2	tolueen 108-88-3 203-625-9
LD50	5580 mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat
Methode	OECD 423
Bron	ECHA

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	tolueen 108-88-3 203-625-9		
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	tolueen	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	tolueen 108-88-3 203-625-9		
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Geen gegevens aanwezig			

Mutageniteit in geslachtscellen			

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		500	ppm
Blootstellingsduur		90	dag(en)
Species		rat	
Methode		EPA OTS 798.2450	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
Aard van inname		inhalatie	
Doelorgaan		centraal zenuwstelsel	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Methode		OESO 203	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

Species Bron	Oncorhynchus kisutch ECHA
-----------------	------------------------------

Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species Bron Beoordeling/classificatie	Daphnia magna ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species Bron	Ceriodaphnia dubia ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species Aard van de onderzoeking Methode Bron Beoordeling/classificatie	Daphnia magna CAS 110-19-0 OECD 211 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Blootstellingsduur		40	uur
Species Bron	Tetrahymena pyriformis (Protozoen) ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		83	%
Duur		28	dag(en)
Methode Bron bepaling	OESO 301 D ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Methode	OESO 301 C		

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

Bron bepaling	ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
Abiotische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Soort	Fotolyse		
Halveringstijd		3,3	dag(en)
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Methode	Berekeningsmodel (Q)SAR		
Bron	ECHA		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	tolueen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	FC
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	338
VN-nummer	UN2924
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Stofnaam	n-butylacetaat Cyclosiloxanen, di-Me, Me-waterstof, polymeren met di-Me, Me-waterstofsiloxaan, reactieproduct met 3- (triëthoxysilyl) -1-propanam
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3+8

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Subsidiary Risk	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN2924
Benaming en beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Stofnaam	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
Etiketten	3+8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Subrisk	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN2924
Benaming en beschrijving	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Stofnaam	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Etiketten	3+8

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01**Productnr.:** 505001**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020**Regio:** NL

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	tolueen	108-88-3	203-625-9	48

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: P5b

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373i	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de

Handelsnaam: Ceramic Allround C0.01

Productnr.: 505001

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 02.10.2020

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 02.09.2020

Regio: NL

firma UMCO GmbH.
Prod-ID 769242