

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01**Termékszám:** 505001**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020**Régió:** HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Ceramic Allround C0.01**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Bevonatok

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

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

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS02



GHS05



GHS07

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

n-butil-acetát

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Ciklosziloxánok, di-Me, Me-hidrogén, di-Me polimerek, Me-hidrogén-sziloxán, reakciótermékek 3-(trietoxi-szilil) -1-propánammal  
3-aminopropilrietoxiszilán

**A figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes-anyag tartalom**

szám	Az anyag neve	Pótóltagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>n-butil-acetát</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 súly %
2	<b>Ciklosziloxánok, di-Me, Me-hidrogén, di-Me polimerek, Me-hidrogén-sziloxán, reakciótermékek 3-(trietoxi-szilil) -1-propánammal</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 súly %
3	<b>3-aminopropilrietoxiszilán</b>		<b>lásd a lábjegyzetet (1)</b>

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01**Termékszám:** 505001**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020**Régió:** HU

	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	súly %
4	<b>toluol</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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Az elsősegélynyújtó önvédelme. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

**Belélegzés után**

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelést.

**Lenyelés után**

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Esméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Hab; Széndioxid.

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözéket. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01**Termékszám:** 505001**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020**Régió:** HU**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Gyújtó forrásoktól tartsa távol- Ne dohányozzon. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

Légnedvességtől és víztől óvni kell.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

Csak eredeti tartályban tárolja. Az edényzetet tömítetten lezárva tartani és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolni. Gondoskodjon a tartályok szellőztetéséről.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1	
	EU 2019/1831			
	n-Butyl acetate			
	CK-érték	723	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	AK-érték	241	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>			

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

	n-BUTIL-ACETÁT			
	CK-érték	723	mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	241	mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	i, sz		
<b>2</b>	<b>toluol</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>	
	<b>2006/15/EC</b>			
	Toluene			
	CK-érték	384	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	AK-érték	192	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	IMDG-Page	Skin		
	<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>			
	TOLUOL			
	CK-érték	380	mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	190	mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	b, i, BEM; EU2		

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**DNEL értékek (munkavállaló)**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbción útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	<b>n-butyl-acetát</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	11	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	11	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	300	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	600	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	300	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	600	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluol</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	384,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	384,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	192,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	384,00	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL értékek**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbción útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	<b>n-butyl-acetát</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	2	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	6	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	300	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	35,7	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>toluol</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	8,13	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	226,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	56,50	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	226,00	mg/m <sup>3</sup>

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	56,50	mg/m <sup>3</sup>
Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	226,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	<b>n-butil-acetát</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Víz	édesvíz	0,18	mg/L
	Víz	tengervíz	0,018	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,36	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,981	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,0981	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,0903	mg/kg
	szennyvíztisztító	-	35,6	mg/L
2	<b>toluol</b>		<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	
	Víz	édesvíz	0,68	mg/L
	Víz	tengervíz	0,68	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,68	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	16,39	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	tengervíz üledék	16,39	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	talaj	-	2,89	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	szennyvíztisztító	-	13,61	mg/L

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Kombinált szűrő

Légzőszűrő

A2 B2 E2 K2 Hg/P3

**Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag

Butilkaucsuk

A materiál vastagsága

>

0,5

mm

Áthatás ideje

>

10

min

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet; Lánggátló és antistatikus kivitelű védőöltözék

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Kereskedelmi név: Ceramic Allround C0.01

Termékszám: 505001

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
színtelen	
<b>Szag</b>	
ammóniászerű	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Nem alkalmazható	
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	125 °C
Alapanyag	n-butilacetát
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlópont / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	> 21 °C
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Érték	435 °C
Alapanyag	n-butilacetát
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Párolgási sebesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: Ceramic Allround C0.01

Termékszám: 505001

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

Régió: HU

Sűrűség	
Érték	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20 °C

Vízben való oldhatóság
Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldékonyság (Oldékonyságok)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	Módszer	OECD 117	
	Forrás	ECHA	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Kiinduló hőmérséklet	20	°C
	Forrás	ECHA	

Viszkozitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék víz és nedvesség jelenlétében gyorsan hidrolizál hidrogénné és ammóniává.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Elkerülendő anyagokkal érintkezés erős reakciókhoz vezet.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás. Napsugárzástól óvni kell. Légnedvességtől és víztől védeni kell.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Víz; Oxidáló szerekkel; Savakkal; Bázisok; Halogénezett vegyületek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén; Ammónia

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Ceramic Allround C0.01
	ATE (keverék)
	1041,67 mg/kg
	Módszer
	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.



**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
	LD50	10760	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 423	
	Forrás	ECHA	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
	LD50	5580	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 423	
	Forrás	ECHA	

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
	LD50	>	14112 mg/testtömeg kg
	Speciók	Házinyúl	
	Módszer	OECD 402	
	Forrás	ECHA	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
	LD50	>	5000 mg/testtömeg kg
	Speciók	Házinyúl	
	Forrás	ECHA	

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	toluol	108-88-3	203-625-9
	LC50	>	20 mg/l
	Expozíciós idő	4	h
	Halmazállapot	Gőz	
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 403	
	Forrás	ECHA	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
	Speciók	Házinyúl	
	Módszer	OECD 404	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	Nem ingerlő	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
	Expozíciós idő	4	h
	Speciók	Házinyúl	
	Módszer	OECD 404	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	ingerlő	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
	Speciók	Házinyúl	
	Módszer	OECD 405	
	Forrás	ECHA	

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Értékelés	Nem ingerlo
-----------	-------------

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOAEC		500	ppm
Expozíciós idő		90	d
Speciók		Patkány	
Módszer		EPA OTS 798.2450	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
Célszerv		központi idegrendszer	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.	

<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Expozíciós idő	96	h
Speciók	Pimephales promelas	
Módszer	OECD 203	
Forrás	ECHA	
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>2</b>	<b>toluol</b>	<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>
LC50	5,5	mg/l
Expozíciós idő	96	h
Speciók	Oncorhynchus kisutch	
Forrás	ECHA	

**Haltotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (akut)**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>n-butil-acetát</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
EC50		44	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
<b>2</b>	<b>toluol</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
EC50		3,78	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Ceriodaphnia dubia		
Forrás	ECHA		

**Vízibolha toxicitás (krónikus)**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>n-butil-acetát</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Azt illeti	CAS 110-19-0		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

**Algatoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>n-butil-acetát</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
IC50		356	mg/l
Expozíciós idő		40	h
Speciók	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Forrás	ECHA		

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		83	%
Időtartam		28	d
Módszer		OECD 301 D	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Módszer		OECD 301 C	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	

Abiotikus lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Fajta		Fotólízis	
Felezési idő		3,3	d
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Forrás		ECHA	

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Módszer		Számítási modell (Q)SAR	
Forrás		ECHA	

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Kiinduló hőmérséklet		25 °C	
Módszer		OECD 117	
Forrás		ECHA	
2	toluol	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Kiinduló hőmérséklet		20 °C	
Forrás		ECHA	

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

## 12.7 Egyéb információk

### Egyéb információk

A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcsontra-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

#### Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	3
Osztályozási kódok	FC
Csomagolási csoport	II
Veszélyfokozat	338
UN-szám	UN2924
Az áru megjelenése	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Veszély iniciátor	n-butyl-acetát Ciklosziloxánok, di-Me, Me-hidrogén, di-Me polimerek, Me-hidrogén-sziloxán, reakciótermékek 3-(triethoxi-szilil) -1-propánammal
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3+8

### 14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Subsidiary Risk	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN2924
Megnevezés és leírás	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Veszély iniciátor	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
Bárcák	3+8

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Subrisk	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN2924
Megnevezés és leírás	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Veszély iniciátor	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Bárcák	3+8

### 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.5 Környezeti veszélyek

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01

**Termékszám:** 505001

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020

**Régió:** HU

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz</b>
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételekre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>
--

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám	3, 40
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.		

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	toluol	108-88-3	203-625-9	48

<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	P5b

<b>Egyéb előírások</b>
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.

---

**Kereskedelmi név:** Ceramic Allround C0.01**Termékszám:** 505001**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.10.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 02.09.2020**Régió:** HU

---

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373i	Belélegezve ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 769242