

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****Ceramic Allround C0.01****UFI:****8UD6-J07W-7007-2A0Y****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**
powłoki**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Numer telefonu +49-2303-9 86 70-0

Numer faksu +49-2303-9 86 70-26

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 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

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02



GHS05



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL**Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:**

octan butylu

Cyklosiloksany, di-me, me-wodór, polimery z di-me, me-wodorosiloksan, produkty reakcji z 3- (trietoksylilo) -1-propanamem

(3-aminopropylo)trietoksylilan

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260

Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

8UD6-J07W-7007-2A0Y

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Oдноśniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	octan butylu			
	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	ciężar %
2	Cyklosiloksany, di-me, me-wodór, polimery z di-me, me-wodorosiloksan, produkty reakcji z 3- (trietoksylilo) -1-propanamem			
	475645-84-2 640-361-7 -	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 25,00 - < 40,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

	-	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	(3-aminopropyl)trietoksylan		por. przypis (1)	
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
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	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

(1) Substancję zakwalifikowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), artykuł 4 (3), ustęp 2, odstępując od/uzupełniając kwalifikację z Załącznika VI.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. W przypadku objawów alergii, szczególnie związanej z drogami oddechowymi, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. Nie stosować sztucznego oddychania metodą usta-usta lub usta-nos.

Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez kilka minut. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana; Dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze

woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie: Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenek węgla (CO); Tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Nałożyć odzież ochronną. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Nosić odzież ochronną.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia krzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Zapewnić prysznic awaryjny. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia - nie palić tytoniu. Zabezpieczyć przed powstawaniem ładunków elektrostatycznych (konieczne uziemienie podczas wszelkich manipulacji). Stosować urządzenia/armatury zabezpieczone przed wybuchem i narzędzia beziskrowe.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

Chronić przed wilgocią i wodą.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Zapewnić wentylację pojemników.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01

Nr produktu: 505001

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020

Region: PL

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Octan n-butylu			
	NDSch	720	mg/m ³
	NDS	240	mg/m ³
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	NDSch	723	mg/m ³
	NDS	241	mg/m ³
			150 ppm
			50 ppm
2	toluen	108-88-3	203-625-9
2006/15/EC			
Toluene			
	NDSch	384	mg/m ³
	NDS	192	mg/m ³
	Resorbcja skórna/sensybilizacja	Skin	
			100 ppm
			50 ppm
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Toluen			
	NDSch	200	mg/m ³
	NDS	100	mg/m ³
	Uwagi	skóra	

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC**Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	octan butylu	123-86-4 204-658-1		
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11 mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	11 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	300 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	600 mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	300 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	600 mg/m ³
2	toluen	108-88-3 203-625-9		
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	384,00 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	192,00 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	384,00 mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	192,00 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	384,00 mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	octan butylu	123-86-4 204-658-1		
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2 mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	2 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	6 mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	6 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	35,7 mg/m ³

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	300	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejskowy	35,7	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejskowy	300	mg/m ³
2	toluen			108-88-3 203-625-9	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	8,13	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	226,00	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	56,50	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	226,00	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejskowy	56,50	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejskowy	226,00	mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Rodzaj	Nr CAS / WE	Wartość
1	octan butylu		123-86-4 204-658-1	
	Woda	Wody słodkie	0,18	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,018	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,36	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,981	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,0981	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,0903	mg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	35,6	mg/L
2	toluen		108-88-3 203-625-9	
	Woda	Wody słodkie	0,68	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,68	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,68	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	16,39	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	16,39	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	2,89	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	13,61	mg/L

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych. Filtr połączenie
Filtr oddechowy A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne (EN 166).

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni	Kauczuk butylowy		
grubość materiału	>	0,5	mm
Okres przenikania	>	10	min

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza. Ochronna odzież ognioodporna, antystatyczna.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	
ciecz	
Stan skupienia/Kolor	
ciecz	
bezbarwny	
Zapach	
Podobne do amoniaku.	
pH	
Nie odpowiedni	
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	125 °C
Substancja podstawowa	n-acetat butylowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 21 °C
Temperatura palenia	
Wartość	435 °C
Substancja podstawowa	n-acetat butylowy
Palność	
Brak danych	
DDolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	
Brak danych	
Gęstość	
Wartość	0,92 g/cm ³

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

Temperatura odniesienia	20 °C
-------------------------	-------

Rozpuszczalność
Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Temperatura odniesienia	25	°C
	Metoda	OECD 117	
	Źródło	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Temperatura odniesienia	20	°C
	Źródło	ECHA	

Lepkość
Brak danych

Charakterystyka cząsteczek
Brak danych

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt szybko hydrolizuje do wodoru i amoniaku w obecności wody i wilgoci.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Kontakt z substancjami, których należy unikać, prowadzi do gwałtownych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu. Chronić przed słońcem. Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.

10.5 Materiały niezgodne

Woda; Czynniki utleniające; Kwasy; Zasady; związki halogenowe

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Wodór. Amoniak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)			
Nr	Nazwa produktu		
1	Ceramic Allround C0.01		
	ATE (mieszanina)	1041,67	mg/kg
	Metoda	Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, rozdział 3.1.3.6.	

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

LD50		10760	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 423		
Źródło	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 423		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Para		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Czas ekspozycji		4	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	toluen 108-88-3 203-625-9
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Rakotwórczość
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
Sposób przyswajania	Ihalacyjne		
NOAEC		500	ppm
Czas ekspozycji		90	d
Gatunek	szczur		
Metoda	EPA OTS 798.2450		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Sposób przyswajania	Ihalacyjne		
Organ docelowy	ośrodkowy układ nerwowy		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus kisutch		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

Toksyczność dla ryb (przewlekła)	
Brak danych	

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Ceriodaphnia dubia		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Dotyczy	CAS 110-19-0		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność dla alg (ostra)	
Brak danych	

Toksyczność dla alg (przewlekła)	
Brak danych	

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Czas ekspozycji		40	h
Gatunek	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Źródło	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		83	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Metoda	OECD 301 C.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

Degradacja abiotyczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
Rodzaj	Fotoliza		
Okres połowicznej przemiany		3,3	d
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło	ECHA		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
BCF			15,3
Metoda	Model obliczeniowy (Q)SAR		
Źródło	ECHA		

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan butylu	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Temperatura odniesienia		20	°C
Źródło	ECHA		

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje

Inne informacje
Nie dopuścić do przeniknięcia produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i nie składować na publicznych wysypiskach śmieci.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	3
Kod klasyfikacji	FC
Grupa pakowania	II
Numer zagrożenia	338
Numer UN (numer ONZ)	UN2924
Oznaczenie towaru	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	octan butylu Cyklosiloksany, di-me, me-wodór, polimery z di-me, me-wodorosiloksan, produkty reakcji z 3- (trietoksylilo) -1-propanamem
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Etykieta zagrożenia	3+8

14.2 Transport IMDG

Klasa	3
Subsidiary Risk	8
Grupa pakowania	II
Numer UN (numer ONZ)	UN2924
Nazwa i opis	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	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
Nalepki	3+8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	3
Subrisk	8
Grupa pakowania	II
Numer UN (numer ONZ)	UN2924
Nazwa i opis	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Nalepki	3+8

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych**

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	Nr 3, 40
---	----------

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	
--	--

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	toluen	108-88-3	203-625-9	48

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia:	P5b
---	-----

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

EUH066
H226

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Łatwopalna ciecz i pary.

Nazwa handlowa: Ceramic Allround C0.01**Nr produktu:** 505001**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 02.10.2020**Region:** PL

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361d	Podjeżewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373i	Wdychanie może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Dział wydający kartę charakterystyki

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

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 769242