

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Ceramic Allround C0.01

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Dangos

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) 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

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS05



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

n-butilacetatas

Ciklosiloksanas, Di-Me, Me vandenilis, polimerai su Di-Me, Me-vandenilio siloksanu, reakcijos produktai su 3-(trietoksisilil) -1-propanamu
3-aminopropiltrietoksisilanas

Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	n-butilacetatas			
	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	Masė %
2	Ciklosiloksanas, Di-Me, Me vandenilis, polimerai su Di-Me, Me-vandenilio siloksanu, reakcijos produktai su 3-(trietoksisilil) -1-propanamu			
	475645-84-2 640-361-7	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302	>= 25,00 - < 40,00	Masė %

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

-	-	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	3-aminopropiltrioksisilanas		žr. išnašą (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	Masė %
4	toluenas			
	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	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės. Kontaminuotus rébus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Pasireiškus alergijos požymiams, ypač kvėpavimo srityje, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Putos; Anglies oksidas

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vanduo

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Užterštą gesinimo vandenį

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

atskirai surinkti; saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sproginimą

Saugoti nuo degimo šaltinių -nerūkyti. Priimti priemones prieš elektrostatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sproginimo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Sandėliuoti tik originalioje talpoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Numatyti talpyklų vėdinimą.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
Butilo acetatas, visi izomerai				
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	700	mg/m ³	150	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	500	mg/m ³	100	ppm
EU 2019/1831				
n-Butyl acetate				
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	723	mg/m ³	150	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	241	mg/m ³	50	ppm
2	toluenas	108-88-3	203-625-9	
2006/15/EC				
Toluene				
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	384	mg/m ³	100	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	192	mg/m ³	50	ppm
Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin			
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
Toluenas				
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	384	mg/m ³	100	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	192	mg/m ³	50	ppm
Pastabos				
R O				

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	n-butilacetatas			123-86-4 204-658-1
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	11 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	11 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	300 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	600 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	300 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	600 mg/m ³
2	toluenas			108-88-3 203-625-9
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	384,00 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	192,00 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	384,00 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	192,00 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	384,00 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	n-butilacetatas			123-86-4 204-658-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	2 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	6 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	35,7 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	300 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	35,7	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	300	mg/m ³
2	toluenas			108-88-3 203-625-9	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,13	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	226,00	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	56,50	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	226,00	mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	56,50	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	226,00	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	n-butylacetatas	123-86-4 204-658-1	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,18 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,018 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,36 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,981 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,0981 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,0903 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	35,6 mg/L
2	toluenas	108-88-3 203-625-9	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,68 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,68 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,68 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	16,39 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	16,39 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Žemė	-	2,89 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	13,61 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Kombinuoti filtrai Filtras kvėpavimo organų A2 B2 E2 K2 Hg/P3 apsaugai

Akių(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	10	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai. Liepsnai atsparūs ir antistatiniai apsauginiai drabužiai

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva			
skystas			
bespalvis			
Kvapap			
Toksikologiniai duomenys galioja bevandenei medžiagai.			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
Nenaudojami (duomenys)			
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		125	°C
Referencinė medžiaga		n-Butilacetatas	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	>	21	°C
Ušsidegimo temperatūra			
vertė		435	°C
Referencinė medžiaga		n-Butilacetatas	
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
Nėra duomenų			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Nėra duomenų			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		0,92	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Nėra duomenų			
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Referencinė temperatūra		25 °C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	
2	toluenas	108-88-3	203-625-9
	log Pow		2,73
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Šaltinis	ECHA	
Klampumas			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Veikiant vandeniui ir drėgmei produktas greitai hidrolizuojasi į vandenilį ir amoniaką.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sąlytis su vengtinomis medžiagomis sukelia stiprias reakcijas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai. Saugoti nuo saulės spindulių. Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vanduo; Oksidacinė priemonė; Rūgštys; Bazės; Halogeninti junginiai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Trumpalaikiai filtravimo aparatas, kombinuotas filtras E-P2; Amoniakas

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Ceramic Allround C0.01
ATE (mišinys)	1041,67 mg/kg
Metodas	Skaičiavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		
2	toluenas	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	toluenas	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	toluenas	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
2	toluenas	108-88-3	203-625-9
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Vertinimas	dirgina
------------	---------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1

Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 405
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nedirginanti

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1

Šaltinis	ECHA
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
2	toluenas	108-88-3	203-625-9

Šaltinis	ECHA
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškas reprodukcinių savybėm

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1

Šaltinis	ECHA
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvėpiant
-----------------------------------	-----------

NOAEC	500	ppm
Ekspozicijos laikotarpis	90	Diena (-os)

Rūšis	Žiurkė
Metodas	EPA OTS 798.2450
Šaltinis	ECHA
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
2	toluenas	108-88-3	203-625-9

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvėpiant
-----------------------------------	-----------

Organas, kuriam daromas poveikis	centrinė nervų sistema
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1

LC50	18	mg/l
------	----	------

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas	
Metodas	OECD 203	
Šaltinis	ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	toluenas	108-88-3 203-625-9
LC50	5,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus kisutch	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	toluenas	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Ceriodaphnia dubia		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Tai liečia	CAS 110-19-0		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		40	Valanda
Rūšis	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		83	%

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Trukmė	28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D	
Šaltinis	ECHA	
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	
2	toluenas	108-88-3 203-625-9
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas	
Metodas	OECD 301 C	
Šaltinis	ECHA	
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	
Abiotinis skaidumas		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1
Būdas	Fotolizė	
Pusėjimo trukmė	3,3	Diena (-os)
Referencinė temperatūra	25	°C
Šaltinis	ECHA	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1
BCF	15,3	
Metodas	Skaičiavimo modelis (Q)SAR	
Šaltinis	ECHA	

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris EEB numeris
1	n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1
log Pow	2,3	
Referencinė temperatūra	25	°C
Metodas	OECD 117	
Šaltinis	ECHA	
2	toluenas	108-88-3 203-625-9
log Pow	2,73	
Referencinė temperatūra	20	°C
Šaltinis	ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atlieku tvarkymo metodai

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	FC
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	338
JT numeris	UN2924
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. n-butylacetatas Ciklosiloksanas, Di-Me, Me vandenilis, polimerai su Di-Me, Me-vandenilio siloksanu, reakcijos produktai su 3- (trietoksisilil) -1-propanamu
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3+8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Subsidiary Risk	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN2924
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
EmS	F-E, S-C
Label	3+8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Subrisk	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN2924
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Label	3+8

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas. Nr. 3, 40

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	toluenas	108-88-3	203-625-9	48

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija: P5b

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.
Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373i	Gali pakenkti organams įkvėpus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Prekybinis pavadinimas: Ceramic Allround C0.01

Produkto numeris: 505001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 02.09.2020

regionas: LT

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 769242