

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Ceramic Allround C0.01

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Relevanti identificējami pielietojumi

pārklājumi

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 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

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammas



GHS02



GHS05



GHS07

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

n-butilacetāts

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV

ciklosiloksāns, di-me, me-ūdeņradis, polimēri ar di-me, me-ūdeņraža siloksāns, reakcijas produkti ar 3- (trietoksisilil) - 1-propanamīniju
3-aminopropilrietoksisilāns

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaišs, ja norij.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaišs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260 Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	n-butilacetāts			
	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	Masas %
2	ciklosiloksāns, di-me, me-ūdeņradis, polimēri ar di-me, me-ūdeņraža siloksāns, reakcijas produkti ar 3- (trietoksisilil) -1-propanamīniju			
	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	Masas %
3	3-aminopropilrietoksisilāns		skatīt zemsvītras piezīmi (1)	
	919-30-2	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masas

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV

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

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(1) Saskaņā ar Regulas 1272/2008 (CLP) 4 (3) panta otro daļu, viela ir klasificēta savādāk/papildināti salīdzinājumā ar VI pielikumā sniegto klasifikāciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzēja personiskā drošība. Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Alerģisku reakciju gadījumā, īpaši elpošanas orgānu zonā, nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā".

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

putas; Oglekļa dioksīds

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Savākt kontaminēto dzēsšanas ūdeni atsevišķi, nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Sargāt no degšanas avotiem - nesmēķēt. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejojot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Aizsargāt pret gaisa mitrumu un ūdeni.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģināliepakojumos. Tvertni cieši noslēgtu uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Paredzēt tvertņu atgaisošanas iespēju.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	etiķskābes butilesteris		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	200	mg/m ³
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	723	mg/m ³ 150 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	241	mg/m ³ 50 ppm

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

2	toluols	108-88-3	203-625-9
	2006/15/EC		
	Toluene		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	384	mg/m ³ 100 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	192	mg/m ³ 50 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	toluols		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	150	mg/m ³
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	50	mg/m ³

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	n-butilacetāts			123-86-4 204-658-1	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	11	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	11	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	300	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	600	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	300	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	600	mg/m ³
2	toluols			108-88-3 203-625-9	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	384,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	192,00	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	384,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	192,00	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	384,00	mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	n-butilacetāts			123-86-4 204-658-1	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2	mg/kg/diena
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	6	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	35,7	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	300	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	35,7	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	300	mg/m ³
2	toluols			108-88-3 203-625-9	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	8,13	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	226,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	56,50	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	226,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	56,50	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	226,00	mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.
-----	------------------	--------------

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV

	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	n-butilacetāts		123-86-4 204-658-1	
	ūdens	Saldūdens	0,18	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,018	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,36	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,981	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,0981	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,0903	mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	35,6	mg/L
2	toluols		108-88-3 203-625-9	
	ūdens	Saldūdens	0,68	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,68	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,68	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	16,39	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	16,39	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	augšne	-	2,89	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	13,61	mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Kombinētais filtrs

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomainīšanu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	10	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs. liesmas aizturošs un antistatiski aprīkots aizsargapģērbs

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma/Krāsa		
šķidra viela		
bezkrāsains		
Smarža		
amonjaka veida		
Ožas sliekšnis		
Dati nav pieejami		
pH		
Nav lietojami (dati).		
Viršanas punkts / viršanas diapazons		
Lielums	125	°C
Referentā viela	n-butilacetāts	
Kušanas punkts / kušanas diapazons		
Dati nav pieejami		
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons		
Dati nav pieejami		
Uzliesmošanas temperatūra		
Lielums	> 21	°C
Aizdeģšanās temperatūra		
Lielums	435	°C
Referentā viela	n-butilacetāts	
Pašaiздеģšanās temperatūra		
Dati nav pieejami		
Oksidēšanas īpašības		
Dati nav pieejami		
Sprādzienbīstamība		
Dati nav pieejami		
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)		
Dati nav pieejami		
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas		
Dati nav pieejami		
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas		
Dati nav pieejami		
Tvaika spiediens		
Dati nav pieejami		
Tvaika blīvums		
Dati nav pieejami		
Iztvaikošanas ātrums		
Dati nav pieejami		
Relatīvais blīvums		
Dati nav pieejami		
Blīvums		
Lielums	0,92	g/cm ³
Referentā temperatūra	20	°C

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

Šķīdība ūdenī			
Dati nav pieejami			
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadaliņuma koeficients: n-oktanolis/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referentā temperatūra	25	°C
	Metode	OECD 117	
	Avots	ECHA	
2	toluols	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Referentā temperatūra	20	°C
	Avots	ECHA	
Viskozitāte			
Dati nav pieejami			

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ūdens un mitruma klātbūtnē ātri hidolizējas par ūdeņradi un amonjaku.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Saskare ar vielām, no kurām ir jāizvairās, izraisa spēcīgas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti. Sargāt no saules staru iedarbības. Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

10.5 Nesaderīgi materiāli

ūdens; Oksidācijas līdzekļi; skābes; bāzes; Halogenēti savienojumi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ūdeņradis; amonjaks

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)			
Nr.	Produkta nosaukums		
1	Ceramic Allround C0.01		
	ATE (Jaukts)	1041,67 mg/kg	
	Metode	Aprēķināšanas metode saskaņā ar Regulas (EC) 1272/2008 (CLP) pielikumu I, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu	
Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
	LD50	10760	mg/kg ķermeņa svara

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV

Suga Metode Avots	Žurka OECD 423 ECHA		
2	toluols	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	mg/kgķermeņa svara
Suga Metode Avots	Žurka OECD 423 ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kgķermeņa svara
Suga Metode Avots	trusis OECD 402 ECHA		
2	toluols	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga Avots	trusis ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	toluols	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Tvaiks		
Suga Metode Avots	Žurka OECD 403 ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Suga Metode Avots Novērtējums	trusis OECD 404 ECHA nav kairinošs		
2	toluols	108-88-3	203-625-9
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga Metode Avots Novērtējums	trusis OECD 404 ECHA kairinošs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Suga Metode Avots Novērtējums	trusis OECD 405 ECHA nav kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija	
Dati nav pieejami	

Cilmes šūnu mutagenitāte	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	toluols	108-88-3	203-625-9
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksisks reprodukcijas spējām

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Kancerogenitāte

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
NOAEC		500	ppm
Ekspozīcijas laiks		90	diena(-as)
Suga		Žurka	
Metode		EPA OTS 798.2450	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	toluols	108-88-3	203-625-9
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Mērķorgāns		centrālā nervu sistēma	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.	

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksikums**

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga		Pimephales promelas	
Metode		OECD 203	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	toluols	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

Suga Avots	Oncorhynchus kisutch ECHA
---------------	------------------------------

Toksicitāte zivīm (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga Avots Novērtējums / klasifikācija	Daphnia magna ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	toluols	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga Avots	Ceriodaphnia dubia ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga attiecas uz Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	Daphnia magna CAS 110-19-0 OECD 211 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Aļģu toksicitāte (akūta)
Dati nav pieejami

Aļģu toksicitāte (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Ekspozīcijas laiks		40	Stunda
Suga Avots	Tetrahymena pyriformis (Protozoen) ECHA		

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		83	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode Avots Novērtējums	OECD 301 D ECHA viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	toluols	108-88-3	203-625-9
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Metode	OECD 301 C		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

Avots Novērtējums	ECHA viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
Abiotiskā noārdīšanās			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
Paņēmiens	Fotolīze		
Pussabrukšanas periods		3,3	diena(-as)
Referentā temperatūra		25	°C
Avots	ECHA		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metode	Aprēķināšanas modelis (Q)SAR		
Avots	ECHA		

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	n-butilacetāts	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referentā temperatūra		25	°C
Metode	OECD 117		
Avots	ECHA		
2	toluols	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referentā temperatūra		20	°C
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts neieklūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 Transports ADR/RID/ADN

Klase	3
Klasifikācijas kods	FC
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	338
ANO numurs	UN2924
Preču apzīmējums	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Bīstamības iniciātors	n-butylacetāts ciklosiloksāns, di-me, me-ūdeņradis, polimēri ar di-me, me-ūdeņraža siloksāns, reakcijas produkti ar 3- (trietoksisilil) -1-propanamīniju
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	D/E
Drošības etiķete	3+8

14.2 Transports IMDG

Klase	3
Subsidiary Risk	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN2924
ANO sūtīšanas nosaukums	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Bīstamības iniciātors	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
Etiķete	3+8

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	3
Subrisk	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN2924
ANO sūtīšanas nosaukums	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Bīstamības iniciātors	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Etiķete	3+8

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01**Produkta numurs:** 505001**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 02.09.2020**Reģions:** LV**ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.	Nr. 3, 40
--	-----------

Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	toluols	108-88-3	203-625-9	48

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:	P5b
---	-----

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H373i Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā var izraisīt orgānu bojājumus, ja ieelpo.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Ceramic Allround C0.01

Produkta numurs: 505001

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 02.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 02.09.2020

Reģions: LV

Prod-ID 769242