

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Ceramic Allround C0.01

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

premazi

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 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

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

n-butil acetat

Ciklosiloksani, dimetil, Me-vodik, polimeri z dimetilom, Me-vodikov siloksan, reakcijski produkti s 3- (trietoksisilil) -1-propanam

3-aminopropiltrietoksisilan

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	n-butil acetat			
	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	Teža %
2	Ciklosiloksani, dimetil, Me-vodik, polimeri z dimetilom, Me-vodikov siloksan, reakcijski produkti s 3- (trietoksisilil) -1-propanam			
	475645-84-2 640-361-7 - -	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 40,00	Teža %
3	3-aminopropiltrietoksisilan		glej opombo pod črto (1)	
	919-30-2 213-048-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	Teža %

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

	612-108-00-0 -	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		
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	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(1) Snov je bila v skladu z direktivo 1272/2008 (CLP), člen 4 (3), drugi odstavek, uvrščena odstopajoče/dopolnjujoče od uvrstitve v prilogi VI.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj pokličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.

V stiku s kožo

Takoj temeljito izpirati z obilo vode. Takoj pokličite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena; Ogljikov dioksid

Neprimerna sredstva za gašenje

Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO); Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlirati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higijenski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujete hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Varuj pred virom vžiga – ne kaditi; Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Zaščitite pred zračno vlago in vodo.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hranite samo v originalnih posodah. Posodo hraniti tesno zaprto na hladnem, dobro prezračenem mestu. Predvidite odzračevanje posod.

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Kurzzeitwert	723	mg/m ³ 150 ppm

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

	Mejne vrednosti	241	mg/m ³	50	ppm
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost					
n-butilacetat					
	Kurzzeitwert	600	mg/m ³	124	ppm
	Mejne vrednosti	300	mg/m ³	62	ppm
	Opomba	Y			
2	toluen	108-88-3		203-625-9	
2006/15/EC					
Toluene					
	Kurzzeitwert	384	mg/m ³	100	ppm
	Mejne vrednosti	192	mg/m ³	50	ppm
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin			
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost					
toluen					
	Kurzzeitwert	384	mg/m ³	100	ppm
	Mejne vrednosti	192	mg/m ³	50	ppm
	Opomba	K, Y, BAT, EU2			

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	n-butil acetat			123-86-4 204-658-1	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	11	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	11	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	300	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	600	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	300	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	600	mg/m ³
2	toluen			108-88-3 203-625-9	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	384,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	192,00	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	384,00	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	192,00	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	384,00	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	384,00	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	n-butil acetat			123-86-4 204-658-1	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	2	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	6	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	35,7	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	300	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	35,7	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	300	mg/m ³
	2	toluen			108-88-3

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

				203-625-9	
oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično		8,13	mg/kg/dan
dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično		226,00	mg/kg/dan
inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično		56,50	mg/m ³
inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično		226,00	mg/m ³
inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno		56,50	mg/m ³
inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno		226,00	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	okoljski kompartment			
	n-butil acetat		123-86-4 204-658-1	
	voda	sladka voda		0,18 mg/L
	voda	morska voda		0,018 mg/L
	voda	Aqua intermittent		0,36 mg/L
	voda	sediment sladke vode		0,981 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode		0,0981 mg/kg suha teža
	tla	-		0,0903 mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-		35,6 mg/L
2	toluen		108-88-3 203-625-9	
	voda	sladka voda		0,68 mg/L
	voda	morska voda		0,68 mg/L
	voda	Aqua intermittent		0,68 mg/L
	voda	sediment sladke vode		16,39 mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode		16,39 mg/kg
	se tiče: suha teža			
tla	-		2,89 mg/kg	
se tiče: suha teža				
	čistilna naprava (STP)	-		13,61 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. kombiniran filter

Filter za zaščito dihalnih organov A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material butilni kavčuk

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Debelina materiala.	>	0,5	mm
Čas prodiranja.	>	10	min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam. nosite antistatično opremljeno zaščitno oblačilo, ki zavira plamene

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/Barva	
tekočina	
brezbarvno	
Vonj	
amoniak kot	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Podatek ni uporaben	
Vrelišče/območje vrenja	
Vrednost	125 °C
Referenčna snov	n-butilacetat
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	> 21 °C
Temperatura vžiga	
Vrednost	435 °C
Referenčna snov	n-butilacetat
Temperatura samovžiga	
Podatki ne obstajajo	
Oksidativne lastnosti	
Podatki ne obstajajo	
Eksplozivne lastnosti	
Podatki ne obstajajo	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	
Podatki ne obstajajo	
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Podatki ne obstajajo	
Parna gostota	

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Hitrost izparevanja

Podatki ne obstajajo

Relativna gostota

Podatki ne obstajajo

Gostota

Vrednost	0,92	g/cm ³
Referenčna temperatura	20	°C

Topnost v vodi

Podatki ne obstajajo

Topnost

Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referenčna temperatura	25	°C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Referenčna temperatura	20	°C
	Vir	ECHA	

Viskoznost

Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt hitro hidrolizira v prisotnosti vode in vlage v vodik in amonijak.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Contact with the substances to be avoided leads to violent reactions.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Zaščitite pred sončnimi žarki. Zaščitite pred zračno vlago in vodo.

10.5 Nezdružljivi materiali

voda; Oksidacijskimi sredstvi. Kisline; Baze; Halogenirane spojine

10.6 Nevarni produkti razgradnje

vodik; amoniak.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

št.	Ime produkta	
1	Ceramic Allround C0.01	
	ATE (zmes)	1041,67 mg/kg
	Metoda	Obračunski postopek v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 (CLP), priloga I, del 3, odstavek 3.1.3.6.

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
	LD50	10760	mg/kg telesne teže
	Vrsta	Podgana	
	Metoda	OECD 423	
	Vir	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	LD50	5580	mg/kg telesne teže
	Vrsta	Podgana	
	Metoda	OECD 423	
	Vir	ECHA	

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
	LD50	>	14112 mg/kg telesne teže
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 402	
	Vir	ECHA	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	LD50	>	5000 mg/kg telesne teže
	Vrsta	Domači zajec	
	Vir	ECHA	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	toluen	108-88-3	203-625-9
	LC50	>	20 mg/l
	Doba izpostavljanja	4	h
	Agregatno stanje	para	
	Vrsta	Podgana	
	Metoda	OECD 403	
	Vir	ECHA	

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 404	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	ne draži	
2	toluen	108-88-3	203-625-9
	Doba izpostavljanja	4	h
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 404	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Vrsta	Domači zajec
Metoda	OECD 405
Vir	ECHA
Vrednotenje	ne draži

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Podatki ne obstajajo

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Rakotvornost
Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Način vpijanja	inhalativno		
NOAEC		500	ppm
Doba izpostavljanja		90	dan (dni)
Vrsta	Podgana		
Metoda	EPA OTS 798.2450		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Način vpijanja	inhalativno		
Ciljni organ	osrednji živčni sistem		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Vrsta	Pimephales promelas
Metoda	OECD 203
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
2	toluen 108-88-3 203-625-9
LC50	5,5 mg/l
Doba izpostavljanja	96 h
Vrsta	Oncorhynchus kisutch
Vir	ECHA

toksičnost za ribe (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44 mg/l	
Doba izpostavljanja		48 h	
Vrsta	Dafnije		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	toluen 108-88-3 203-625-9		
EC50		3,78 mg/l	
Doba izpostavljanja		48 h	
Vrsta	Ceriodaphnia dubia		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23 mg/l	
Doba izpostavljanja		21 dan (dni)	
Vrsta	Dafnije		
se tiče	CAS 110-19-0		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

toksičnost za alge (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356 mg/l	
Doba izpostavljanja		40 h	
Vrsta	Tetrahymena pyriformis		
Vir	ECHA		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		83	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 D		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
Način	aerobna biorazgradnja		
Metoda	OECD 301 C		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
Abiotična razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Način	Fotoliza		
Razpolovna doba		3,3	dan (dni)
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijskega faktorja (BCF)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metoda	Obračunski model (Q)SAR		
Vir	ECHA		
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenčna temperatura		25	°C
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		
2	toluen	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Referenčna temperatura		20	°C
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

Drugi podatki	
Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni.

Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	3
Klasifikacijska koda	FC
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	338
UN številka	UN2924
Oznaka blaga	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	n-butyl acetat Ciklosiloksani, dimetil, Me-vodik, polimeri z dimetilom, Me-vodikov siloksan, reakcijski produkti s 3- (trietoksisilil) -1-propanam
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3+8

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Subsidiary Risk	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN2924
Ime in opis	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	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
Nalepke nevarnosti	3+8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Subrisk	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN2924
Ime in opis	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Nalepke nevarnosti	3+8

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)			
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.			
REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije			
V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).			
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV			
Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.			št. 3, 40
Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS št.
1	toluen	108-88-3	203-625-9 48
DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi			
Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:			P5b
Ostali predpisi			
Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu.			

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373i	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Trgovsko ime: Ceramic Allround C0.01

Številka produkta: 505001

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.10.2020

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 02.09.2020

regija: SI

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.
Prod-ID 769242