

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Porcelain Primer

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Samo za Rx

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Predstavnik v ES

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : CHEMTREC - 24-urni center za obveščanje o nevarnostih v sili
ZDA: 1-800-424-9300 Zunaj ZDA: 1-703-527-3887, zbiranje sprejetih klicev

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 2	H225
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nearno

Vsebuje :

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki (CLP) :

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi.
P241 - Uporabljajte protieksplozijsko varno električno/prezračevalno opremo.
P261 - Ne vdihujte dima/megle/pare/pršila.
P264 - Po uporabi si dobro umijte roke.
P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280 - Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči.
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umijte se z veliko vode.
P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
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.
P312 - Če se slabo počutite, pokličite Center za strupe ali zdravnika.
P321 - Posebno zdravljenje (glej dodatna navodila za prvo pomoč na tej nalepki).
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370+P378 - V primeru požara: za ugašanje se uporabljajo drugi mediji razen vode.
P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501 - Vsebino/posodo odvrzite na mesto zbiranja nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina

Acetone (67-64-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Acetic Acid (64-19-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Acetone snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 67-64-1 Št. EC: 200-662-2 Indeks št: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid	Št. CAS: 2530-85-0 Št. EC: 219-785-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Acetic Acid snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 64-19-7 Št. EC: 200-580-7 Indeks št: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Skin Corr. 1A, H314

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Acetic Acid	Št. CAS: 64-19-7 Št. EC: 200-580-7 Indeks št: 607-002-00-6	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri respiratornih simptomih: Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Umijte z vodo in milom. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Takoj sperite z veliko vode 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Dati piti veliko vode. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Suh kemični prašek. Ogljikov dioksid. Pena.
------------------------------	---

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Gorljive. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihujte dima/megle/pare/pršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Nositi osebno zaščitno opremo. Ne vdihujte dima/megle/pare/pršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

Temperatura za rokovanje : 20 - 25 °C

Higienski ukrepi : Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

Pogoji skladiščenja : Hraniti na suhem. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Temperatura skladišča : 20 - 25 °C

Kraj skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Shranjujte v suhem predelu. Shranjujte v hladnem predelu.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Ni na voljo
Videz	: Bistra, brezbarvna tekočina.
Vonj	: Alkoholni vonj.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ taliino območje:	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: > 56 °C
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: -18 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Meša se z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: < 1
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Značilnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno

Acetone (67-64-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	5800 mg/kg (podgana, ženska, eksperimentalna vrednost, peroralna, 14 dni)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 15800 mg/kg telesne teže (24 ur, zajec, moški, eksperimentalna vrednost, dermal, 14 dan/dni)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	76 mg/l (4 ure, Podgana, ženska, Teža dokazov, Vdihovanje (pare))
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	> 16000 ppm/4ur
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	76 mg/l Vir: ECHA

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5600 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Žival: podgana, Smernica: Smernica OECD 402 (akutna dermalna toksičnost)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	15800 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 2,28 mg/l zraka Žival: podgana, Smernica: Smernica OECD 403 (akutna toksičnost za vdihovanje)
Acetic Acid (64-19-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	3310 mg/kg Vir: ECHA Registrirane snovi
LD50 oralno	4960 mg/kg telesne teže Žival: miš, Opombe o rezultatih: drugo:
LD50, pri stiku s kožo, kunec	1060 mg/kg Vir: HSDB, NITE
LC50 Inhalacijsko - Podgana	11,4 mg/l (Enakovredno ali podobno OECD 403, 4 ure, Podgana, ženska, eksperimentalna vrednost, Vdihovanje (pare), 14 dni
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	16000 ppm Vir: ChemIDPlus
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Podatki v literaturi niso na voljo
Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Podatki v literaturi niso na voljo
Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Acetone (67-64-1)	
Skupina IARC	4 - Verjetno ni rakotvorno za človeka
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Acetone (67-64-1)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Acetic Acid (64-19-7)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	290 mg/kg telesne teže Žival: podgana, Živalski spol: moški
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
Viskoznost, kinematična	No data available in the literature
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Viskoznost, kinematična	3,2 mm ² /s Temp.: "20°C" Parameter: "kinematska viskoznost (v mm ² /s)"
Acetic Acid (64-19-7)	
Viskoznost, kinematična	1,02 mm ² /s (25 °C, izračunano)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Ribe [1]	6210 - 8120 mg/l (ekivalent OECD ali podobnih 203, 96 ur, Pimephales promelas, Sistem pretoka, Sladka voda, Eksperimentalna vrednost, Izmerjena koncentracija)
LC50 - Ribe [2]	8300 mg/l
LOEC (kronično)	> 79 mg/l Preskusni organizmi (vrsta): Daphnia magna Trajanje: "21 dni"
NOEC (kronična)	≥ 79 mg/l Preskusni organizmi (vrsta): Daphnia magna Trajanje: "21 dni"

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LC50 - Ribe [1]	257.526 mg/l Vir: ECOSAR
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l Testni organizmi (vrsta): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Testni organizmi (vrsta): Desmodesmus subspicatus (predhodno ime: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	< 1 mg/l Vir: ECOSAR
ErC50 alge	> 100 mg/l (metoda EU C.3, 72 ur, Subspicatus Scenedesmus, Statični sistem, Sladka voda, Eksperimentalna vrednost, Nominalna koncentracija)

Acetic Acid (64-19-7)	
LC50 - Ribe [1]	31,3 - 67,6 mg/l Vir: ECHA
LC50 - Ribe [2]	> 300,82 mg/l Testni organizmi (vrsta): Oncorhynchus mykiss (predhodno ime: Salmo gairdneri)
EC50 - Raki [1]	18,9 mg/l Vir: ECHA
EC50 - Raki [2]	> 300,82 mg/l Testni organizmi (vrsta): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Testni organizmi (vrsta): kostatum Skeletonema
EC50 72h - Alge [2]	> 300,82 mg/l Testni organizmi (vrsta): kostatum Skeletonema
ErC50 alge	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 ur, kostatum Skeletonema, Statični sistem, Slana voda, Eksperimentalna vrednost, Nominalna koncentracija)

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Acetone (67-64-1)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko razgradljiv v tleh. Biološko razgradljiv v tleh v anaerobnih pogojih. Lahko biološko razgradljiv v vodi.
Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	1,43 g O ₂ /g snovi
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,92 g O ₂ /g snovi
TPK	2,2 g O ₂ /g snovi

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

Obstočnost in razgradljivost	Lahko biološko razgradljiv v vodi.
------------------------------	------------------------------------

Acetic Acid (64-19-7)

Obstočnost in razgradljivost	Lahko biološko razgradljiv v tleh. Lahko biološko razgradljiv v vodi.
Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g snovi
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,03 g O ₂ /g snovi
TPK	1,07 g O ₂ /g snovi

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Acetone (67-64-1)

BCF - Ribe [1]	0,69 (Pisces, študija literature)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,23 (Preskusni podatki)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Nizek potencial za bioakumulacijo (BCF < 500).

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

BCF - Ribe [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Biokoncentracija: Pretočni ribji test, 6 tednov, Cyprinus carpio, Pretočni sistem, Eksperimentalna vrednost)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2.1 (Eksperimentalna vrednost, OECD 107: Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Metoda stresalne bučke, 21 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Nizek potencial za bioakumulacijo (BCF < 500).

Acetic Acid (64-19-7)

BCF - Ribe [1]	3,16 (Ribe, Sladka voda, QSAR)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,17 (Eksperimentalna vrednost, 25 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni bioakumulativen.

12.4. Mobilnost v tleh

Acetone (67-64-1)

Površinska napetost	23,3 mN/m (20 °C)
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Izračunana vrednost)
Ekologija - zemlja	Zelo mobilna v tleh.

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	3.217 (dnevnik Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Izračunana vrednost)
Ekologija - zemlja	Nizek potencial za mobilnost v tleh.

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Acetic Acid (64-19-7)

Površinska napetost	26 mN/m (30 °C)
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0,062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Izračunana vrednost)
Ekologija - zemlja	Zelo mobilna v tleh. Lahko škoduje rasti rastlin, cvetenju in nastanek sadja.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Dodatne informacije : V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR) : UN 1090
Številka ZN (IMDG) : UN 1090
UN št. (IATA) : UN 1090
Številka ZN (ADN) : UN 1090
Številka ZN (RID) : UN 1090

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : ACETON
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : ACETONE
Uradno ime blaga za prevoz (IATA) : Acetone
Uradno ime blaga za prevoz (ADN) : ACETON
Uradno ime blaga za prevoz (RID) : ACETON
Opis prevozne listine (ADR) : UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)
Opis prevozne listine (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Opis prevozne listine (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II
Opis prevozne listine (ADN) : UN 1090 ACETON, 3, II
Opis prevozne listine (RID) : UN 1090 ACETON, 3, II

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : 3
Nalepke nevarnosti (ADR) : 3



Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : 3
Nalepke nevarnosti (IMDG) : 3
:



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 3
Nalepke nevarnosti (IATA) : 3
:



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 3
Nalepke nevarnosti (ADN) : 3
:



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 3
Nalepke nevarnosti (RID) : 3
:



14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : II
Skupina pakiranja (IMDG) : II
Skupina embalaže (IATA) : II
Skupina embalaže (ADN) : II
Skupina pakiranja (RID) : II

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

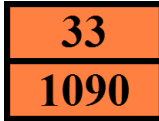
Razvrstitveni kod (ADR) : F1
Omejene količine (ADR) : 1I
Izvezete količine (ADR) : E2
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP1
Kod cisterne (ADR) : LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni : FL
Prevozna skupina (ADR) : 2

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR) : S2, S20
Številka nevarnosti : 33
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG) : 1 L
Izvzete količine (IMDG) : E2
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC02
Navodila za cisterne (IMDG) : T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP1
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-D
Kategorija natovarjanja (IMDG) : E
Plamenišče (IMDG) : -20°C to -18°C c.c.
Lastnosti in opombe (IMDG) : Brezbarvna bistra tekočina z značilnim vonjem mete. Bliskovna točka: -20 °C do -18 °C c.c. Eksplozivne omejitve: 2,5% do 13% Miscible z vodo.

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y341
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 353
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 364
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 60L
Koda ERG (IATA) : 3H

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : F1
Omejene količine (ADN) : 1 L
Izvzete količine (ADN) : E2
Prevažanje dovoljeno (ADN) : T
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EX, A
Prezračevanje (ADN) : VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : F1
Omejene količine (RID) : 1L
Izvzete količine (RID) : E2
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP1
Kode za cisterne RID (RID) : LGBF
Kategorija prevoza (RID) : 2
Ekspresne pošiljke (RID) : CE7
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 33

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu POP (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snovi, navedenih na seznamu za izčrpanje ozona (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki izčrpajo ozonski plašč)

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Vsebuje snov, za katero velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

PRILOGA II PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA, O KATERIH JE TREBA POROČATI

Seznam snovi v samostojni obliki ali v zmesih ali snoveh, glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Oznaka kombinirane nomenklature (KN)	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Glejte https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Vsebuje snov, za katero velja Uredba (ES) 273/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. februarja 2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji nedovoljenih drog in psihotropnih snovi.

Ime	Oznaka CN	Št. CAS	CN koda	Kategorija	Prag	PRILOGA
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategorija 3		PRILOGA I

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Nadomešča različico	Dodano	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno	

Porcelain Primer

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
3.2	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	Spremenjeno	
5.1	Primerna sredstva za gašenje	Spremenjeno	
6.1	Postopki v sili	Spremenjeno	
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno	
7.2	Tehnični ukrepi	Spremenjeno	
7.2	Pogoji skladiščenja	Spremenjeno	

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.