



Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Peržiūrėta: 2022-12-15 Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-07 Versija: 5.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Porcelain Primer

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tik Rx

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

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

Atstovas EB

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC - 24 valandų „Hazmat“ skubios pagalbos komunikacijos centras
JAV: 1-800-424-9300 Už JAV ribų: 1-703-527-3887, rinkti priimtus skambučius

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02



GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

: Pavojinga
: 3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid
: H225 - Labai degūs skystis ir garai.
: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P241 - Naudokite sprogimui atsparią elektros / ventiliavimo įrangą.
P261 - Stenkitės neįkvėpti dūmų/rūko/garų/purslų.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplaukite rankas.
P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 - Dėvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemones.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu vandens.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P312 - Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į nuodų centrą arba gydytoją.
P321 - Specialus gydymas (žr. papildomas pirmosios pagalbos instrukcijas šioje etiketėje).
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P370+P378 - Kilus gaisrui: gesinimui naudokite ne vandenį, o kitas laikmenas.
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501 - Turinys ir (arba) konteineris šalinami pavojingų atliekų surinkimo punkte arba specialiaame atliekų surinkimo punkte pagal vietos/regioninius/nacionalinius teisės aktus.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Acetone (67-64-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Acetic Acid (64-19-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 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	CAS Nr: 2530-85-0 EB Nr: 219-785-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Acetic Acid medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso Nr: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Skin Corr. 1A, H314

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Acetic Acid	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso Nr: 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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite vandeniu ir muilu. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepaeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Duokite išgerti daug vandens. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi cheminiai milteliai. Anglies dioksidas. Puta.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degios. Labai degūs skystis ir garai.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stenkitės neįkvėpti dūmų/rūko/garų/purslų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stenkitės neįkvėpti dūmų/rūko/garų/purslų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Naudojimo temperatūra : 20 - 25 °C

Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Laikymo sąlygos : Laikyti sausoje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikymo temperatūra : 20 - 25 °C

Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Nėra
Išvaizda	: Skaidrus, bespalvis skystis.
Kvapą	: Alkoholio kvapas.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 56 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Plūpsnio taškas	: -18 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Maišosi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: < 1
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Labai degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Acetone (67-64-1)	
LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg (žiurkė, patelė, eksperimentinė vertė, per burną, 14 paros (-ų))
LD50 per odą, triušis	> 15800 mg/kg kūno svorio (24 val., triušis, patinas, Eksperimentinė vertė, Dermalas, 14 paros (-ų))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	76 mg/l (4 val., žiurkė, patelė, įrodymų visuma, įkvėpimas (garai))
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	> 16000 ppm/4val.
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	76 mg/l Šaltinis: ECHA
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LD50 per burną, žiurkė	5600 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacija: EBPO 402 gairė (Ūmus toksiškumas per odą)
LD50 per odą, triušis	15800 mg/kg

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 2,28 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO 403 gairė (Ūmus toksiškumas įkvėpus)
Acetic Acid (64-19-7)	
LD50 per burną, žiurkė	3310 mg/kg Šaltinis: ECHA registruotos cheminės medžiagos
LD50 per burną	4960 (g/kg kūno svorio Gyvūnas: pelė, Pastabos dėl rezultatų: kiti:
LD50 per odą, triušis	1060 mg/kg Šaltinis: HSDB, NITE
LC50 įkvėpus - Žiurkės	11,4 mg/l (atitinka OECD 403, 4 val., žiurkė, patelė, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai), 14 dienų (-ų))
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	16000 ppm Šaltinis: ChemIDPlus
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama	
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Literatūroje duomenų nėra
Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Literatūroje duomenų nėra
Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama	
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama	
Acetone (67-64-1)	
IARC grupė	4 - Ttikėtina, jog yra nekancerogeniškas žmogui
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama	
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Acetone (67-64-1)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama	
Acetic Acid (64-19-7)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	290 (g/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: patinas
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama	
Acetone (67-64-1)	
Klampumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Klampumas, kinematinis	3,2 mm²/s Temperatūra: "20 °C" Parametras: "kinematinė klampa (mm²/s)"

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Acetic Acid (64-19-7)

Klampumas, kinematinis	1,02 mm²/s (apskaičiuota 25 °C)
------------------------	---------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Acetone (67-64-1)

LC50 - Žuvis [1]	6210–8120 mg/l (atitinka OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, išmatuota koncentracija)
LC50 - Žuvis [2]	8300 mg/l
LOEC (chroniškas)	> 79 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"
NOEC (chroniškas)	≥ 79 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"

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

LC50 - Žuvis [1]	257,526 mg/l Šaltinis: ECOSAR
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Dumbliai [1]	< 1 mg/l Šaltinis: ECOSAR
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (C.3 ES metodas, 72 val., Scenedesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Vardinė koncentracija)

Acetic Acid (64-19-7)

LC50 - Žuvis [1]	31,3–67,6 mg/l Šaltinis: ECHA
LC50 - Žuvis [2]	> 300,82 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	18,9 mg/l Šaltinis: ECHA
EC50 - Vėžiagyviai [2]	> 300,82 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Skeletonema costatum
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 300,82 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Skeletonema costatum
ErC50 dumbliai	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 val., Skeletonema costatum, Statinė sistema, Sūrus vanduo, Eksperimentinė vertė, Vardinė koncentracija)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Acetone (67-64-1)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Biologiškai skaidomas dirvožemyje anaerobinėmis sąlygomis. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	1,43 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,92 g O ₂ /g medžiagos

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
ThOD	2,2 g O ₂ /g medžiagos
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Acetic Acid (64-19-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas dirvožemyje. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,03 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,07 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Acetone (67-64-1)	
BKV - Žuvys [1]	0,69 (Žuvys, literatūros tyrimas)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,23 (Bandymų duomenys)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BKF < 500).
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
BKV - Žuvys [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Biokoncentracija: pratekėjimo žuvų bandymas, 6 savaitės (-ės), Cyprinus carpio, pratekėjimo sistema, eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,1 (Eksperimentinė vertė, OECD 107: pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): kratomos kolbos metodas, 21 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BKF < 500).
Acetic Acid (64-19-7)	
BKV - Žuvys [1]	3,16 (Žuvys, Gėlas vanduo, QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,17 (eksperimentinė vertė, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Ne bioakumuliacinis.

12.4. Judumas dirvožemyje

Acetone (67-64-1)	
Paviršiaus tempimas	23,3 mN/m (20 °C)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai mobilus dirvožemyje.
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3 217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota reikšmė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas judumo dirvožemyje potencialas.
Acetic Acid (64-19-7)	
Paviršiaus tempimas	26 mN/m (30 °C)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota reikšmė)

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Acetic Acid (64-19-7)

Ekologija – dirvožemis

Labai mobilus dirvožemyje. Gali pakenkti augalų augimui, žydėjimui ir vaisių formavimuisi.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai

: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Papildomos nuorodos

: Degūs garai gali kauptis konteineryje.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1090
JT numeris (IMDG)	: UN 1090
JT Nr. (IATA)	: UN 1090
JT numeris (ADN)	: UN 1090
JT numeris (RID)	: UN 1090

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: ACETONAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ACETONE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Acetone
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: ACETONAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: ACETONAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1090 ACETONAS, 3, II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1090 ACETONAS, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1090 ACETONAS, 3, II

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 3
Pavojaus ženklai (ADR)	: 3



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 3
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 3

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3

Pavojaus ženklai (IATA) : 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3

Pavojaus ženklai (ADN) : 3



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3

Pavojaus ženklai (RID) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II

Pakavimo grupė (IMDG) : II

Pakavimo grupė (IATA) : II

Pakavimo grupė (ADN) : II

Pakavimo grupė (RID) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1

Riboti kiekiai (ADR) : 1I

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2

Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02, R001

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1

Cisternos kodas (ADR) : LGBF

Transporto priemonė vežant cisternomis : FL

Transporto kategorija (ADR) : 2

Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20

Pavojaus identifikavimo numeris : 33

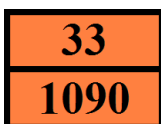
Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Oranžinės plokštelės

:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)

: D/E

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: E
Pliūpsnio taškas (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Bespalvis, skaidrus skystis, turintis būdingą mėtų kvapą. Pliūpsnio temperatūra: nuo -20 ° C iki -18 ° C.C. Sprogumo ribos: nuo 2,5% iki 13% Maišosi su vandeniu.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 364
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
ERG kodas (IATA)	: 3H

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 33

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į POT sąrašą (Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Acetonas	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Contains substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija	Ribos	PRIEDAS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3 kategorija		PRIEDAS I

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Porcelain Primer

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pridėtas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3.2	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Pakeistas	
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas	
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	
7.2	Techninės priemonės	Pakeistas	
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.