

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Porcelain Primer

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tikai Rx

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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

EK pārstāvis

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC - 24 stundu Hazmat avārijas sakaru centrs
ASV: 1-800-424-9300 Ārpus ASV: 1-703-527-3887, apkopot pieņemtos zvanus

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija	H225
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvedu kairinājums	H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

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

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

P233 - Tvertni stingri noslēgt.
P241 - Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko/ventilācijas aprīkojumu.
P261 - Izvairieties ieelpot izgarojumus/miglu/tvaikus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas hands kārtīgi nomazgāt.
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
P280 - Valkājiet aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu aizsargus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
P312 - Ja jūtaties slikti, zvaniet toksikoloģijas centram vai ārstam.
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skatīt papildu pirmās palīdzības instrukciju uz šīs etiķetes).
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P370+P378 - Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet citus līdzekļus, nevis ūdeni.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403+P235 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501 - Izmest saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Acetone (67-64-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Acetic Acid (64-19-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA 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 EK Nr: 219-785-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetic Acid viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64-19-7 EK Nr: 200-580-7 INDEKSA Nr: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Corr. 1A, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Acetic Acid	CAS Nr: 64-19-7 EK Nr: 200-580-7 INDEKSA 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

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Dot dzert daudz ūdens. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Sausais ķīmiskais pulveris. Oglekļa dioksīds. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Uzliesmojošs. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairieties ieelpot izgarojumus/miglu/tvaikus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairieties ieelpot izgarojumus/miglu/tvaikus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Apstrādes temperatūra : 20 - 25 °C

Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt sausā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt.

Uzglabāšanas temperatūra : 20 - 25 °C

Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt vēsā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Nav pieejams
Izskats	: Dzidrs, bezkrāsains šķidrums.
Smarža	: Alkohola smaka.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 56 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: -18 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Sajaucams ar ūdeni.
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: < 1
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Dalīņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Acetone (67-64-1)	
LD50, caur muti, žurkām	5800 mg/kg (Žurka, mātīte, eksperimentālā vērtība, iekšķīgi, 14 dienas)
LD50, caur ādu, trušiem	> 15800 mg/kg ķermeņa svara (24 stundas, trusis, tēviņš, eksperimentālā vērtība, caur ādu, 14 dienas)
LC50 ieelpojot - Žurkām	76 mg/l (4 stundas, Žurka, Mātīte, Pierādījumu svars, ieelpošana (tvaiki))
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 16000 ppm/4 stundas
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	76 mg/l Avots: ECHA

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LD50, caur muti, žurkām	5600 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 402 (Akūta ādas toksicitāte)
LD50, caur ādu, trušiem	15800 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 2,28 mg/l gaiss Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 403 (Akūta ieelpošanas toksicitāte)

Acetic Acid (64-19-7)	
LD50, caur muti, žurkām	3310 mg/kg Avots: ECHA Reģistrētas vielas
LD50, norijot	4960 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: pele, Piezīmes par rezultātiem: cits:
LD50, caur ādu, trušiem	1060 mg/kg Avots: HSDB, NITE
LC50 ieelpojot - Žurkām	11,4 mg/l (Līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 403, 4 stundas, Žurka, Mātīte, Eksperimentālā vērtība, ieelpošana (tvaiki), 14 dienas)
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	16000 ppm Avots: ChemIDPlus

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Literatūrā dati nav pieejami

Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Literatūrā dati nav pieejami

Acetic Acid (64-19-7)	
pH	2,4 (0.1 mol/l)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Acetone (67-64-1)	
IARC grupa	4 - Iespējams, ka nav kancerogēns cilvēkam

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Acetone (67-64-1)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Acetic Acid (64-19-7)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	290 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Dzīvnieka dzimums: tēviņš

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Acetone (67-64-1)	
Kinematiskā viskozitāte	Literatūrā dati nav pieejami

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Kinematiskā viskozitāte	3,2 mm ² /s Temperatūra: '20 °C' Parametrs: "kinematiskā viskozitāte (in mm ² /s)"

Acetic Acid (64-19-7)	
Kinematiskā viskozitāte	1,02 mm ² /s (25 °C, Aprēķināts)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Zivīm [1]	6210 - 8120 mg/l (Līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 203, 96 stundas, Pimephales promelas, Caurplūdes sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentālā vērtība, Izmērītā koncentrācija)
LC50 - Zivīm [2]	8300 mg/l
LOEC (hronisks)	> 79 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '21 dienas'
NOEC (hroniska)	≥ 79 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '21 dienas'

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LC50 - Zivīm [1]	257,526 mg/l Avots: ECOSAR
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Testa organismi (sugas): Desmodesmus subspicatus (iepriekšējais vārds: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	< 1 mg/l Avots: ECOSAR
ErC50 aļģes	> 100 mg/l (EU Metode C.3, 72 stundas, Scenedesmus subspicatus, Statiskā sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija)

Acetic Acid (64-19-7)	
LC50 - Zivīm [1]	31,3 - 67,6 mg/l Avots: ECHA
LC50 - Zivīm [2]	> 300,82 mg/l Testa organismi (sugas): Oncorhynchus mykiss (iepriekšējais vārds: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	18,9 mg/l Avots: ECHA
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 300,82 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l Testa organismi (sugas): Skeletonema costatum

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Acetic Acid (64-19-7)	
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 300,82 mg/l Testa organismi (sugas): Skeletonema costatum
ErC50 aļģes	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 stundas, Skeletonema costatum, Statiskā sistēma, Sālsūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija)

12.2. Noturība un noārdāmība

Acetone (67-64-1)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiski noārdās augsnē. Bioloģiski noārdās augsnē anaerobos apstākļos. Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	1,43 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,92 g O ₂ /g vielas
ThOD	2,2 g O ₂ /g vielas

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.

Acetic Acid (64-19-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdās augsnē. Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,03 g O ₂ /g vielas
ThOD	1,07 g O ₂ /g vielas

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Acetone (67-64-1)	
BCF - Zivīm [1]	0,69 (Pisces, Literatūras mācība)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-0,23 (Testa dati)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
BCF - Zivīm [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Biokoncentrācija: caurplūdes zivju tests, 6 nedēļas, Cyprinus carpio, Caurplūdes sistēma, eksperimentālā vērtība)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	2,1 (Eksperimentālā vērtība, OECD 107: Sadalījuma koeficients (n-octanol/ūdens): Kolbas kratīšanas metode, 21 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).

Acetic Acid (64-19-7)	
BCF - Zivīm [1]	3,16 (Pisces, Svaigs ūdens, QSAR)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-0,17 (Eksperimentālā vērtība, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulatīva.

12.4. Mobilitāte augsnē

Acetone (67-64-1)	
Virsmas spriegums	23,3 mN/m (20 °C)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobils augsnē.

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

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

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	3,217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
---	--

Ekoloģija — augsne	Zems mobilitātes potenciāls augsnē.
--------------------	-------------------------------------

Acetic Acid (64-19-7)

Virsmas spriegums	26 mN/m (30 °C)
-------------------	-----------------

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
---	--

Ekoloģija — augsne	Ļoti mobils augsnē. Var kaitēt augu augšanai, ziedēšanai un augļu veidošanai.
--------------------	---

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 1090

ANO Nr. (IMDG) : UN 1090

ANO Nr. (IATA) : UN 1090

ANO Nr. (ADN) : UN 1090

ANO Nr. (RID) : UN 1090

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : ACETONS

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : ACETONE

Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Acetone

Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : ACETONS

Oficiālais kravas nosaukums (RID) : ACETONS

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 1090 ACETONS, 3, II, (D/E)

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) : UN 1090 ACETONS, 3, II

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 1090 ACETONS, 3, II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 3

Bīstamības zīmes (ADR) : 3

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 3
Bīstamības zīmes (IMDG) : 3



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 3
Bīstamības zīmes (IATA) : 3



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 3
Bīstamības zīmes (ADN) : 3



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 3
Bīstamības zīmes (RID) : 3



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : II
Iepakojumu grupa (IMDG) : II
Iepakošanas grupa (IATA) : II
Iepakojumu grupa (ADN) : II
Iepakojumu grupa (RID) : II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP19

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1
Cisternu kods (ADR)	: LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2, S20
Bīstamības identifikācijas numurs	: 33
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D/E
--------------------------------	-------

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Uguns)	: F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-D
Iekraušanas klase (IMDG)	: E
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	: -20°C līdz -18°C c.c.
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Bezkrāsains, dzidrs šķidrums ar raksturīgu piparmētrai līdzīgu smaržu. Uzliesmošanas punkts: -20°C līdz -18°C c.c. Sprādzienbīstamības robežas: 2.5% līdz 13% Sajaucams ar ūdeni.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
ERG kods (IATA)	: 3H

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: F1
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Aļļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: F1
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02, R001

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Jauktas iepakojšanas ģībsie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras	: T4
pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	
Ģībsie noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras	: TP1
pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBF
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE7
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 33

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lūdzu, skatiet vietni https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Porcelain Primer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj versiju	Pievienots	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
3.2	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Grozīts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
7.1	Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Grozīts	
7.2	Tehniskie pasākumi	Grozīts	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H312	Kairīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.