

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Porcelain Primer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Csak Rx esetén

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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 képviselő

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC - 24 órás Hazmat vészhelyzeti kommunikációs központ
U.S.A.: 1-800-424-9300 Az USA -n kívül: 1-703-527-3887, fogadott hívások gyűjtése

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H225
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

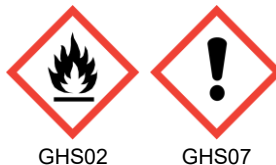
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Légúti irritációt okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

- : Veszély
: 3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid
: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
: H335 - Légúti irritációt okozhat.
: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
: Tilos a dohányzás.
: P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető berendezést kell használni.
P261 - Kerülje a füst / köd / gőzök / permet belélegzését.
P264 - A használatot követően hands -t alaposan meg kell mosni.
P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 - Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Mossa le sok vizet.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon a Poison Centerhez vagy orvoshoz.
P321 - Szakellátás (lásd a címkén található további elsősegélynyújtási utasításokat).
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370+P378 - Tűz esetén: Az oltáshoz víztől eltérő médiát használjon.
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 - A tartalom/tárolóedények ártalmatlanítása: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pontok a helyi/regionális/nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
Acetone (67-64-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Acetic Acid (64-19-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Acetone közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 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-szám: 2530-85-0 EK-szám: 219-785-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Acetic Acid közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Skin Corr. 1A, H314

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Acetic Acid	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 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

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa le vízzel és szappannal. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Itasson sok vizet. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/hatások belégzést követően : Légúti irritációt okozhat.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemek irritációja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz kémiai por. Széndioxid. Hab.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Tűzveszély : Éghető. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a füst / köd / gőzök / permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon robbanásbiztos készüléket. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a füst/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Kezelési hőmérséklet : 20 - 25 °C
Higiénés intézkedések : Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Szikramentes eszközök használandók.
Tárolási feltételek : Száraz helyen tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet : 20 - 25 °C
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó. Hűvös helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Nem áll rendelkezésre
Külső jellemzők	: Ez egy tiszta, színtelen folyadék.
Szag	: Az alkohol szaga.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 56 °C
Tűzvesztélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: -18 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízzel elegyíthető.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Relatív sűrűség	: < 1
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távoltson el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Acetone (67-64-1)	
LD50 szájon át, patkány	5800 mg/kg (patkány, nőivarú, kísérleti érték, orálisan, 14 nap)
LD50 bőrön át, nyúl	> 15800 mg/testtömeg-kilogramm (24 óra, nyúl, hím, kísérleti érték, dermális, 14 nap)
LC50 Belégzés - Patkány	76 mg/l (4 óra, patkány, nőivarú állat, a bizonyítékok súlya, belégzés (gőzök))
LC50 Belégzés - Patkány [ppm]	> 16000 lap/4 óra
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	76 mg/l Forrás: ECHA
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LD50 szájon át, patkány	5600 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)
LD50 bőrön át, nyúl	15800 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 2,28 mg/l levegő Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 403. iránymutatás (Akut inhalációs toxicitás)

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Acetic Acid (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3310 mg/kg Forrás: ECHA Regisztrált anyagok
LD50 szájon át	4960 mg/testtömeg-kilogramm Állat: egér, Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
LD50 bőrön át, nyúl	1060 mg/kg Forrás: HSDB, NITE
LC50 Belélegzés - Patkány	11,4 mg/l (egyenértékű vagy hasonló az OECD 403, 4 órás vizsgálathoz, patkány, nőivarú állat, kísérleti érték, belélegzés (gőzök), 14 nap(ok))
LC50 Belélegzés - Patkány [ppm]	16000 ppm Forrás: ChemIDPlus
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Acetone (67-64-1)	
pH-érték	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH-érték	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Acetic Acid (64-19-7)	
pH-érték	2,4 (0.1 mol/l)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Acetone (67-64-1)	
pH-érték	5 - 6 (20 °C)
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH-érték	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Acetic Acid (64-19-7)	
pH-érték	2,4 (0.1 mol/l)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Acetone (67-64-1)	
IARC csoport	4 - Emberre valószínűleg nincs rákkeltő hatása
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Acetone (67-64-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Acetic Acid (64-19-7)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	290 mg/testtömeg-kilogramm Állat: patkány, Állati nem: hím
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Acetone (67-64-1)	
Viszkozitás, kinematikus	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Viszkozitás, kinematikus	3,2 mm ² /s Hőmérséklet: "20°C" Paraméter: "kinematikus viszkozitás (mm ² /s-ban)"
Acetic Acid (64-19-7)	
Viszkozitás, kinematikus	1,02 mm ² /s (25 °C, számított)

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

Acetone (67-64-1)

LC50 - Hal [1]	6210 - 8120 mg/l (egyenértékű vagy hasonló az OECD 203, 96 óra, Pimephales promelas, Átfolyó rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Mért koncentráció)
LC50 - Hal [2]	8300 mg/l
LOEC (krónikus)	> 79 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna Időtartam: "21 nap"
NOEC (krónikus)	≥ 79 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna Időtartam: "21 nap"

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

LC50 - Hal [1]	257,526 mg/l Forrás: ECOSAR
EC50 - Rák [1]	> 100 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1]	> 100 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi neve: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 óras - Algák [1]	< 1 mg/l Forrás: ECOSAR
ErC50 alga	> 100 mg/l (EU C.3. módszer, 72 óra, Scenedesmus subspicatus, Statikus rendszer, édesvíz, kísérleti érték, névleges koncentráció)

Acetic Acid (64-19-7)

LC50 - Hal [1]	31,3 - 67,6 mg/l Forrás: ECHA
LC50 - Hal [2]	> 300,82 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi neve: Salmo gairdneri)
EC50 - Rák [1]	18,9 mg/l Forrás: ECHA
EC50 - Rák [2]	> 300,82 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1]	> 1000 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Skeletonema costatum
EC50 72 óras - Algák [2]	> 300,82 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Skeletonema costatum
ErC50 alga	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 óra, Skeletonema costatum, Statikus rendszer, Sós víz, Kísérleti érték, Névleges koncentráció)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Acetone (67-64-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló a talajban. Biológiailag lebontható a talajban anaerob körülmények között. Vízben biológiailag könnyen lebomló.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	1,43 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,92 g O ₂ /g anyag
ThOD	2,2 g O ₂ /g anyag

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomló.
Acetic Acid (64-19-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	A talajban biológiailag könnyen lebomló. Vízben biológiailag könnyen lebomló.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,03 g O ₂ /g anyag
ThOD	1,07 g O ₂ /g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

Acetone (67-64-1)	
BCF - Hal [1]	0,69 (Halak, Szakirodalmi tanulmány)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,23 (Vizsgálati adatok)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
BCF - Hal [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Biokoncentráció: átfolyásos halvizsgálat, 6 hét, Cyprinus carpio, átfolyásos rendszer, kísérleti érték)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,1 (kísérleti érték, OECD 107: Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): lombikrázásos módszer, 21 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).
Acetic Acid (64-19-7)	
BCF - Hal [1]	3,16 (Halak, Édesvíz, QSAR)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,17 (kísérleti érték, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

Acetone (67-64-1)	
Felületi feszültség	23,3 mN/m (20 °C)
Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Számított érték)
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	3 217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Számított érték)
Ökológia - talaj	Alacsony mobilitási potenciál a talajban.
Acetic Acid (64-19-7)	
Felületi feszültség	26 mN/m (30 °C)
Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	0,062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Számított érték)
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban. Káros lehet a növények növekedésére, virágzására és gyümölcsképződésére.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Kiegészítő adatok : Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN 1090
UN-szám (IMDG) : UN 1090
UN-szám (IATA) : UN 1090
UN-szám (ADN) : UN 1090
UN-szám (RID) : UN 1090

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : ACETON
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : ACETONE
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Acetone
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : ACETON
Helyes szállítási megnevezés (RID) : ACETON
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)
Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Fuvarokmány leírása (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II
Fuvarokmány leírása (ADN) : UN 1090 ACETON, 3, II
Fuvarokmány leírása (RID) : UN 1090 ACETON, 3, II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 3

Veszélyességi bárca (ADR) : 3



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 3

Veszélyességi bárca (IMDG) : 3



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 3

Veszélyességi bárca (IATA) : 3

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 3
Veszélyességi bárca (ADN) : 3



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 3
Veszélyességi bárca (RID) : 3



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II
Csomagolási csoport (IMDG) : II
Csomagolási csoport (IATA) : II
Csomagolási csoport (ADN) : II
Csomagolási csoport (RID) : II

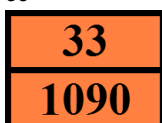
14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : F1
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I
Engedményes mennyiség (ADR) : E2
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP1
Tartánykód (ADR) : LGBF
Jármű a tartányos szállításához : FL
Szállítási kategória (ADR) : 2
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) : S2, S20
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 33
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-D
Rakodási kategória (IMDG)	: E
Lobbanáspont (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Ez egy színtelen, tiszta folyadék, jellegzetes mentaszerű szaggal. Lobbanáspont: -20 °C és -18 °C között Robbanási határok: 2,5-13% Elegyedik vízzel.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y341
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 353
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 364
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
ERG-kód (IATA)	: 3H

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: F1
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E2
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EX, A
Szellőztetés (ADN)	: VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 1

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: F1
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E2
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP1
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: LGBF
Szállítási kategória (RID)	: 2
Expressz csomagok (RID)	: CE7
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 33

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklatúra kód (KN)	Kombinált Nomenklatúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

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

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

Név	Kombinált nomenklatúra szerinti megnevezés	CAS-szám	CN-kód	Kategória	Küszöbérték	Melléklet
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategória		Melléklet I

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Helyettesíti a következő verziót	Hozzáadva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	

Porcelain Primer

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosítva	
3.2	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	Módosítva	
5.1	A megfelelő oltóanyag	Módosítva	
6.1	Vészhelyzeti tervek	Módosítva	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Módosítva	
7.2	Műszaki intézkedések	Módosítva	
7.2	Tárolási feltételek	Módosítva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.