

OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : Porcelain Primer

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen ja / tai seoksen käyttö : Vain lääkärin määräyksestä

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei lisätietoja saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, normaalina työaikana
www.bisco.com

Edustaja EY:ssä:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Puhelin: 33-4-90-42-92-92

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC – Ympäri vuorokautinen hätäpuhelukeskus
Kotimaan: 1 800 424 9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, puhelujen tallentaminen hyväksytään

OSASSA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP]

Syttyvät nesteet, Katgoria 2 H225
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, H319
Kategoria 2
Ihon herkistyminen, Katgoria 1 H317
Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta- H335
altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden
ärsytys

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

Haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Helposti syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) nro mukaiset merkinnät 1272/2008 [CLP]

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalisana (CLP) : Vaara

Vaaralliset aineosat : 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo

Vaaralausekkeet (CLP) : H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet (CLP) : P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä.
Tupakointi kielletty.
P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna
P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

P261 – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämistä
P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P303+P361+P353 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä.
P304+P340 -JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys
P305+P351+P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312 – Ota yhteys lääkäriin tai MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia.
P321 – Erytishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P370+P378 – Tulipalon sattuessa: Käytä sammuttamiseen hiilidioksidia (CO2), kuivaa hiekkaa tai sammutusjauhetta.
P403+P233 – Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna
P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405 - Varastoi lukitussa tilassa
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen jätteen luvalliselle vaarallisen jätteen käsittelystä vastaavalle yritykselle. Tyhjt, puhtaat pakkaukset voidaan kuitenkin hävittää vaarattomana jätteenä vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Etanoli/denaturoitu 95 % | (CAS-nro.) 64-17-5 | 30 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo | (CAS-nro.) 2530-85-0 (EY-nro) 219-785-8 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Etikkahappo aineella on yhteisössä työperäisen altistumisen raja-arvo | (CAS-nro.) 64-19-7 (EY-nro) 200-580-7 (EY-indeksinumero) 607-002-00-6 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|-------------|---|---|
| Etikkahappo | (CAS-nro.) 64-19-7 (EY-nro) 200-580-7 (EY-indeksinumero) 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 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314 |

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

OSASSA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut iholle : Pese vedellä ja saippualla. Huuho/suihkuta iho vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuho välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia. Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Anna maitoa juotavaksi. Juo runsaasti vettä. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia.

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--|---|
| Oireet /vaikutukset hengitettynä | : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Oireet /vaikutukset silmäkosketuksesta | : Silmä-ärsytys. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden perusteella.

OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|---------------------|--|
| Sopiva sammutusaine | : Sammutusjauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaaho. Hiilidioksidi. |
|---------------------|--|

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|--|
| Palovaara | : Palava. Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| Vaarallisia hajoamistuotteita palaessa | : Myrkyllisiä huujuja voi vapautua. |

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|---|
| Suojavarustus tulipalossa | : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Kannettava paineilmalaitte. Täysin suojaava vaatetus. |
|---------------------------|---|

OSASSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

| | |
|----------------------------|--|
| Menettelyt hätätilanteessa | : Tuuleta valuma-alue. Ei avotulta, kipinöitä eikä tupakointia. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. |
|----------------------------|--|

6.1.2. Pelastushenkilökunta

| | |
|---------------|--|
| Suojavarustus | : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Lisätietoja, ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet". |
|---------------|--|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

| | |
|-----------------|---|
| Puhdistusohjeet | : Kerää nestevalumat imukykyisellä materiaalilla. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäreihin tai julkisiin vesiin. |
| Muut tiedot | : Materiaalien tai kiinteiden jätteiden hävitys hyväksytyyn paikkaan. |

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja, ks. kohta 13.

OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Varoimet turvalliseen käsittelyyn

| | |
|-----------------------------------|---|
| Varoimet turvalliseen käsittelyyn | : Pidettävä etäällä kuumuudesta, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä. Tupakointi kielletty. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Astiaan voi kertyä syttyviä höyryjä. Käytä räjähdysturvallisia laitteita. Käytä henkilönsuojaimia. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. |
| Käsittelylämpötila | : 20 - 25 °C |
| Hygienia-toimenpiteet | : Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. |

7.2. Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

| | |
|-----------------------|---|
| Tekniset toimenpiteet | : Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. |
| Säilytysolosuhteet | : Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytettävä viileässä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa. |
| Säilytyslämpötila | : 20 - 25 °C |
| Säilytystila | : Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytä kuivassa paikassa. Säilytettävä viileällä alueella. |

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

| Etikkahappo (64-19-7) | | |
|-----------------------|---|---|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 25 mg/m ³ (Etikkahappo; EU; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Työperäisen altistumisen viiteraja-arvo) |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm (Etikkahappo; EU; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Työperäisen altistumisen viiteraja-arvo) |
| Belgia | Raja-arvo (mg/m ³) | 25 mg/m ³ (Etikkahappo; Belgia; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t) |
| Belgia | Raja-arvo (ppm) | 10 ppm (Etikkahappo; Belgia; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t) |
| Belgia | Lyhyen ajan arvo (mg/m ³) | 38 mg/m ³ (Etikkahappo; Belgia; Lyhyen ajan arvo) |
| Belgia | Lyhyen ajan arvo (ppm) | 15 ppm (Etikkahappo; Belgia; Lyhyen ajan arvo) |
| Ranska | VLE (mg/m ³) | 25 mg/m ³ (Etikkahappo; Ranska; Lyhyen ajan arvo; VL: Ohjeellinen ei-lakisääteinen arvo) |
| Ranska | VLE (ppm) | 10 ppm (Etikkahappo; Ranska; Lyhyen ajan arvo; VL: Ohjeellinen ei-lakisääteinen arvo) |
| Alankomaat | Grenswaarde TGG 8T (mg/m ³) | 25 mg/m ³ (Etikkahappo; Alankomaat; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Julkinen työperäisen altistumisen raja-arvo) |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 10 ppm (Etikkahappo; USA; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; TLV Mukautettu arvo) |
| USA - ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 15 ppm (Etikkahappo; USA; Lyhyen ajan arvo; TLV Mukautettu arvo) |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Silmien suojaus:

Suojalasit

Ihon ja kehon suojaus:

Käytä asianmukaisia suojaimia

Hengityksen suojaus:

Jos tuuletus ei ole riittävä, käytä sopivia hengityslaitteita

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|-----------------------------|
| Olomuoto | : Neste |
| Esiintyminen | : Kirkas, väritön neste |
| Väri | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Haju | : Alkoholin haju. |
| Hajukynnys | : Tietoja ei ole saatavilla |
| pH | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1) | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei sovellu |
| Jäätymispiste | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Kiehumispiste | : > 56 °C |
| Leimahduspiste | : -18 °C |
| Itsesyttymislämpötila | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Tulenarkuus (kiinteä, kaasu) | : Ei sovellu |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei ole saatavilla |

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

| | |
|--|-----------------------------|
| Suhteellinen höyryntiheys lämpötilassa 20 °C | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : < 1 |
| Liukoisuus | : Sekoittuu veteen. |
| Log Pow | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Räjähdysominaisuudet | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Hapetusominaisuudet | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Syttymisrajat | : Tietoja ei ole saatavilla |

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kosketusta kuumien pintojen kanssa. Kuumuus. Ei liekkiä eikä kipinöitä. Poista kaikki syttymislähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei lisätietoja saatavilla

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

OSASSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta) | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon) | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

| 3-(trimetoksisilyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
|--|---|
| LD50 suun kautta rotta | > 2 000 mg/kg ruumiinpaino (rotta, kirjallisuustutkimus) |
| LD50 kautta rotta | > 2 000 mg/kg ruumiinpaino (rotta, kirjallisuustutkimus) |
| Etikkahappo (64-19-7) | |
| LD50 suun kautta rotta | 3 310 mg/kg ruumiinpaino (Rotta; Muu; Samankaltaisuuksien vertailu) |
| Etanoli/denaturoitu 95 % (64-17-5) | |
| LD50 suun kautta rotta | 7 060 mg/kg |
| LD50 kautta rotta | N / A |
| LD50 ihon kautta kaniini | N / A |
| LC50 hengitysteitse rotta (ppm) | 20 000 ppm |
| LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu – mg/l/4t) | N / A mg/l/4t |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ihon syöpyminen/ärsytys | : Ei luokiteltu |
| Vakava silmävaurio/ärsytys | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Sukusolujen perimän vaurioittavuus | : Ei luokiteltu |
| Karsinogeenisyys | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys | : Ei luokiteltu |

STOT-kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

| Etanoli/denaturoitu 95 % (64-17-5) | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta) | N / A mg/kg ruumiinpaino |
| LOAEL (ihon kautta rotta/kani) | N / A mg/kg ruumiinpaino |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu) | N / A ppmv/4t |

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

| Etanoli/denaturoitu 95 % (64-17-5) | |
|--|---------------|
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry) | N / A mg/l/4t |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru) | N / A mg/l/4t |

STOT-toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

| Etanoli/denaturoitu 95 % (64-17-5) | |
|--|--------------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | N / A mg/kg ruumiinpaino/päivä |
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini, 90 vrk) | N / A mg/kg ruumiinpaino/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk) | N / A ppmv/ 6 t/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/päivä |

Hengittämiseen liittyvät vaarat : Ei luokiteltu

OSASSA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia – yleinen : Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille eikä sen katsota aiheuttavan pitkäaikaista haittaa ympäristössä.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Pitkäaikainen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
|---|---|
| LC50 kala 1 | 175 mg/l (LC50; 96 t) |
| LC50 kala 2 | > 100 mg/l (LC50; EU-menetelmä C.1; 96 t; Brachydanio rerio; Puolistaattinen järjestelmä; Makeavesi; Kokeellinen arvo) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l (EC50; EU-menetelmä C.2; 48 t; Daphnia magna; Staattinen järjestelmä; Makeavesi; Kokeellinen arvo) |
| EC50 Daphnia 2 | >= 100 mg/l (NOEC; EU-menetelmä C.2; 48 t; Daphnia magna; Staattinen järjestelmä; Makeavesi; Kokeellinen arvo) |
| Kynnysraja levät 1 | > 100 mg/l (EC50; EU-menetelmä C.3, 72 t; Scenedesmus subspicatus; Staattinen järjestelmä; Makeavesi; Kokeellinen arvo) |
| Kynnysraja levät 2 | > 100 mg/l (EC50; EU-menetelmä C.3, 72 t; Scenedesmus subspicatus; Staattinen järjestelmä; Makeavesi; Kokeellinen arvo) |

| Etanoli/denaturoitu 95 % (64-17-5) | |
|------------------------------------|-------------|
| LC50 kala 1 | 14 000 mg/l |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
|---|---------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Hajooa helposti biologisesti vedessä. |

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|-----------------------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Hajooa helposti biologisesti vedessä. Biohajoava maaperässä. Hyvin liikkuva maaperässä. |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | 0,6 - 0,74 g O ₂ /g aine |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | 1,03 g O ₂ /g aine |
| ThOD | 1,07 g O ₂ /g aine |

12.3. Biokertyvyys

| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
|---|---|
| Log Pow | 0,75 (laskettu) |
| Biokertyvyys | Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4). |

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|-----------------------|---|
| BCF kala 1 | 3,16 (BCF; Kalat) |
| Log Pow | -0,17 (Kokeellinen arvo; 25 °C) |
| Biokertyvyys | Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4). |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|-----------------------|---|
| Pintajännitys | 0,028 N/m (20 °C) |
| Log Koc | log Koc,0,06; QSAR |
| Ekologia – maaperä | Voi olla haitallista kasvien kasvulle, kukinnalle ja hedelmien muodostumiselle. |

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.
Lisätietoja : Astiaan voi kertyä syttyviä höyryjä.

OSASSA 14: Kuljetustiedot

Seuraavien mukaisesti: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei säädelty
YK-nro (IMDG) : Ei säädelty
YK-nro (IATA) : Ei säädelty
YK-nro (ADN) : Ei säädelty
YK-nro (RID) : Ei säädelty

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi (ADR) : Ei säädelty
Oikea tekninen nimi (IMDG) : Ei säädelty
Oikea tekninen nimi (IATA) : Ei säädelty
Oikea tekninen nimi (ADN) : Ei säädelty
Oikea tekninen nimi (RID) : Ei säädelty

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADR) : Ei säädelty

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IMDG) : Ei säädelty

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IATA) : Ei säädelty

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADN) : Ei säädelty

RID

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (RID) : Ei säädelty

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei säädelty
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei säädelty
Pakkausryhmä (IATA) : Ei säädelty
Pakkausryhmä (ADN) : Ei säädelty
Pakkausryhmä (RID) : Ei säädelty

14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle : Ei
Vesistöjä saastuttava : Ei
Muut tiedot : Ei lisätietoja saatavilla

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Ei säädelty

- Merikuljetus

Ei säädelty

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

- Lentokuljetus

Ei säädelty

- Sisävesiliikenne

Ei säädelty

- Rautatiekuljetus

Ei säädelty

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu

OSASSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

15.1.1. EU:n säädökset

Ei sisällä aineita, joihin liittyy REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa olevia aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV olevia aineita

15.1.2. Kansalliset säädökset

Saksa

VwVwS-liitteen viite : Vesivaaraluokka (WGK) 3, vakava vaara vesistöille (luokittelu VwVwS-lain liitteen 4 mukaan)
12. määräys Saksan immissionestolain : Tätä ei koske 12. BImSchV (vaaratapauksia koskeva määräys)
täytäntöönpanoa varten – 12.BImSchV

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanoli/denaturoitu 95 % on luettelossa
SZW-lijst van mutagene stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Etanoli/denaturoitu 95 % on luettelossa
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Etanoli/denaturoitu 95 % on luettelossa
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Etanoli/denaturoitu 95 % on luettelossa
giftige stoffen – Ontwikkeling

Tanska

Luokittelua koskevat huomautukset : Syttyvien nesteiden säilytystä koskevia hätätoimintaohjeita täytyy noudattaa
Tanskalaisiin säädöksiin perustuvat suositukset : Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää tuotetta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusarviointia ei ole suoritettu

OSASSA 16: Muut tiedot

Tarkistuspäivä :

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan:

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Syttyvät nesteet, Katgoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Syttyvät nesteet, Katgoria 3 |
| Skin Corr. 1A | Ihosyövyttävyysohoärsytys, Katgoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, Katgoria 1B |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä |

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

Porcelain Primer

Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden ainoa tarkoitus on kuvata tuotetta koskevat terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät seikat sekä ympäristövaatimukset. Sitä ei siis voida tulkita takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta