

OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : Bis-Core Base

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. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC - Ympäri vuorokautinen viestintäkeskus vaarallisten aineiden hätätilanteiden varalta
Kotimaan: 1-800-424-9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, vastapuhelut hyväksytään

OSASSA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2 H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2 H319
Ihon herkistyminen, Katgoria 1 H317

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

Haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Vaaralliset aineosat : BisGMA; Yksinoikeudella valmistettu
Vaaralausekkeet (CLP) : H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
Turvalausekkeet (CLP) : P261 – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämistä
P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305+P351+P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P321 – Erytishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen jätteen luvalliselle vaarallisen jätteen käsittelystä vastaavalle yritykselle. Tyhjat, 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] |
|--|--|---------|---|
| Kvartsilasi | (CAS-nro.) 60675-86-0 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 |
| BisGMA | (CAS-nro.) 1565-94-2 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Uretaanidimetakrylaatti | (CAS-nro.) Yksinoikeudella valmistettu | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti | (CAS-nro.) 2455-24-5 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Yksinoikeudella valmistettu | (CAS-nro.) Yksinoikeudella valmistettu (EY-nro) Yksinoikeudella valmistettu | 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

- Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää.
- Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta : Ärsytys. 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 : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaarallisia hajoamistuotteita palaessa : Myrkyllisiä huujuja voi vapautua.

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

OSASSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Menettelyt hätätilanteessa : Tuuleta valuma-alue. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusohjeet : Kerää tuote talteen mekaanisesti.

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. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilönsuojaimia. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytysolosuhteet : Varastoi hyvin tuulettussa tilassa. Säilytettävä viileässä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| 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;) |
| Ranska | VLE (ppm) | 10 ppm (Etikkahappo; Ranska; Lyhyen ajan 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) |

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

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 | : Kiinteä |
| Esiintyminen | : Tahna |
| Väri | : Oljenvärisen |
| Haju | : Akryyli |
| Hajukynnys | : Tietoja ei ole saatavilla |
| pH | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1) | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Sulamispiste | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Jäätymispiste | : Ei sovellu |
| Kiehumispiste | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Leimahduspiste | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei sovellu |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Sytymätön. |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys lämpötilassa 20 °C | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : Ei sovellu |
| Liukoisuus | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Log Pow | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei sovellu |
| Viskositeetti, dynaaminen | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Räjähdysominaisuudet | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Hapetusominaisuudet | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Syttymisrajat | : Ei sovellu |

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on reagoimaton normaaleissa käyttö-, säilytys- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei suositteluisia varastointi- ja käyttöolosuhteissa (katso kohtaa 7).

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

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 kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

| Uretaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu) | |
|---|---------------|
| LD50 suun kautta rotta | N / A |
| LD50 kautta rotta | N / A |
| LD50 ihon kautta kaniini | N / A |
| LC50 hengitysteitse rotta (ppm) | N / A |
| LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu – mg/l/4t) | N / A mg/l/4t |
| LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt – mg/l/4 t) | N / A mg/l/4t |

| Yksinoikeudella valmistettu (yksinoikeudella valmistettu) | |
|---|--|
| 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) |

| Kvartsilasi (60675-86-0) | |
|---|---------------|
| LD50 suun kautta rotta | N / A |
| LD50 kautta rotta | N / A |
| LD50 ihon kautta kaniini | N / A |
| LC50 hengitysteitse rotta (ppm) | N / A |
| LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu – mg/l/4t) | N / A mg/l/4t |
| LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt – mg/l/4 t) | N / A mg/l/4t |

Ihon syöpyminen/ärsytys : Ärsyttää ihoa.
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 : Ei luokiteltu

| Uretaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu) | |
|---|--------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta) | N / A mg/kg ruumiinpaino |
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini) | N / A mg/kg ruumiinpaino |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu) | N / A ppmv/4 t |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry) | N / A mg/l/4t |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru) | N / A mg/l/4t |

| Kvartsilasi (60675-86-0) | |
|--|--------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta) | N / A mg/kg ruumiinpaino |
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini) | N / A mg/kg ruumiinpaino |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu) | N / A ppmv/4t |
| 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

| Uretaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu) | |
|---|------------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk |
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini, 90 vrk) | N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk) | N / A ppmV/6 t/vrk |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/vrk |

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

| Uretaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu) | |
|--|------------------------------|
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/vrk |
| Kvartsilasi (60675-86-0) | |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk |
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini, 90 vrk) | N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk) | N / A ppmV/6 t/vrk |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/vrk |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/vrk |

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

| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5) | |
|--|---|
| LC50 kala 1 | 34,7 mg/l (LC50; 96 t; Pimephales promelas) |
| Yksinoikeudella valmistettu (yksinoikeudella valmistettu) | |
| 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) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5) | |
|--|--|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biohajoavuus vedessä: tietoja ei ole saatavilla. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei ole saatavilla. |
| Yksinoikeudella valmistettu (yksinoikeudella valmistettu) | |
| 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

| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5) | |
|--|---|
| Log Pow | 1,3 |
| Biokertyvyys | Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4). |
| Yksinoikeudella valmistettu (yksinoikeudella valmistettu) | |
| 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) |

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

| | |
|------------------------------|---|
| Etikkahappo (64-19-7) | |
| 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

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.

OSASSA 14: Kuljetustiedot

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

14.1. YK-numero

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

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADR) : Ei sovellu

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IMDG) : Ei sovellu

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IATA) : Ei sovellu

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADN) : Ei sovellu

RID

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (RID) : Ei sovellu

14.4. Pakkausryhmä

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

14.5. Ympäristövaarat

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

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

- Merikuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

- Lentokuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

- Sisävesiliikenne

Tietoja ei ole saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei ole saatavilla

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-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 täytäntöönpanoa varten – 12.BImSchV : Tätä ei koske 12. BImSchV (Vaaratapauksia koskeva määräys)

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa

SZW-lijst van mutagene stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Mikään aineosista ei ole luettelossa

Tanska

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. 3 | Syttyvät nesteet, Katgoria 3 |
| Skin Corr. 1A | Ihosyövyttävyysohoärsytys, Katgoria 1A |
| Skin Irrit. 2 | Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Ihon herkistyminen, Katgoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, Katgoria 1B |
| STOT SE 3 | Elinokhtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Narkoosi |
| STOT SE 3 | Elinokhtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa |
| H315 | Ärsyttää ihoa |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä |

Bis-Core Base

Turvallisuustiedote

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

| | |
|------|--|
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta |

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

Nämä tiedot perustuvat tähänhetkisiin 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