

OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : eCEMENT DC 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. Häät puhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC – Ympäri vuorokautinen häät puhelukeskus
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]

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 fyysiset-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

Signaalisana (CLP) : Varoitus
Vaaralliset aineosat : Bisfenoli-A-diglysidyylietakrylaatti; 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo
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/kasvosuojainta
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, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P321 – Erityishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin

eCEMENT DC 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 - Riisi saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen jätteen luvalliseksi 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] |
|---|--|---------|---|
| Ytterbium-fluoridi | (CAS-nro.) 13760-80-0 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Bisfenoli-A-diglysidyyliimetakrylaatti | (CAS-nro.) 1565-94-2 (EY-nro) 216-367-7 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Ureaanidimetakrylaatti | (CAS-nro.) Yksinoikeudella valmistettu | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Ytterbiumoksidipii | (CAS-nro.) NA | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti | (CAS-nro.) 2455-24-5 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Trimetylolipropaanitrimetakrylaatti | (CAS-nro.) 3290-92-4 (EY-nro) 221-950-4 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo | (CAS-nro.) 2530-85-0 (EY-nro) 219-785-8 | < 2 | Skin Sens. 1B, H317 |

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 runsaalla vedellä. Riisi 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.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

eCEMENT DC Base

Turvallisuustiedote

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

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, 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. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Ei lisätietoja saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Silmien suojaus:

Suojalasis

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 : Vaaleankeltainen / maitomaisen valkoinen

Haju : Akryyli.

Hajukynnys : Tietoja ei ole saatavilla

eCEMENT DC Base

Turvallisuustiedote

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

| | |
|---|-----------------------------|
| 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 | : Ei sovellu |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei sovellu |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei ole saatavilla |
| Tulenarkuus (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).

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 |

| 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 |
| 3-(trimetoksisilyyli)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) |
| Ytterbiumfluoridi (13760-80-0) | |
| LD50 suun kautta rotta | N / A |
| LD50 kautta rotta | N / A |

eCEMENT DC Base

Turvallisuustiedote

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

| Ytterbiumfluoridi (13760-80-0) | |
|---|---------------|
| 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 |

| Trimetylolipropaanitrimetakrylaatti (3290-92-4) | |
|--|------------------------|
| LD50 suun kautta rotta | 5 660 mg/kg (Rotta) |
| LD50 ihon kautta kaniini | 17 120 mg/kg (Kaniini) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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/4t |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry) | N / A mg/l/4t |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuu) | N / A mg/l/4t |

| Ytterbiumfluoridi (13760-80-0) | |
|---|--------------------------|
| 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/huuu) | N / A mg/l/4t |

STOT-toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

| Uretaanidimetakrylaatti (yksinoikeudella valmistettu) | |
|--|--------------------------------|
| 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 h/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuu, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/päivä |

| Ytterbiumfluoridi (13760-80-0) | |
|---|--------------------------------|
| 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 h/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk) | N / A mg/l/6 t/päivä |
| LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuu, 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) |

eCEMENT DC Base

Turvallisuustiedote

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

| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
|--|---|
| 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) |
| Kynnyusraja levät 1 | > 100 mg/l (EC50; EU-menetelmä C.3, 72 t; Scenedesmus subspicatus; staattinen järjestelmä; makeavesi, Kokeellinen arvo) |
| Kynnyusraja levät 2 | > 100 mg/l (EC50; EU-menetelmä C.3, 72 t; Scenedesmus subspicatus; staattinen järjestelmä; makeavesi, Kokeellinen arvo) |
| Ytterbiumfluoridi (13760-80-0) | |
| EC50 Daphnia 1 | 190 mg/l |
| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5) | |
| LC50 kala 1 | 34,7 mg/l (LC50; 96 t; Pimephales promelas) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Bisfenoli-A-diglysidyyylimetakrylaatti (1565-94-2) | |
|--|--|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biohajoavuus vedessä: tietoja ei ole saatavilla. |
| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Hajooa helposti biologisesti vedessä. |
| Ytterbiumoksidipii (NA) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biohajoavuus: ei sovellu. Adsorboituu maaperään. |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Ei sovellu |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Ei sovellu |
| ThOD | Ei sovellu |
| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biohajoavuus vedessä: tietoja ei ole saatavilla. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei ole saatavilla. |
| Trimetylolipropanitrimetakrylaatti (3290-92-4) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei hajoo helposti biologisesti vedessä. |

12.3. Biokertyvyys

| Bisfenoli-A-diglysidyyylimetakrylaatti (1565-94-2) | |
|--|---|
| Log Pow | 4,94 (arvioitu arvo) |
| Biokertyvyyspotentiaali | Ei tietoa bioakkumulaatiosta saatavilla. |
| 3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-metyyli-2-propeenihappo (2530-85-0) | |
| Log Pow | 0,75 (laskettu) |
| Biokertyvyyspotentiaali | Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4). |
| Ytterbiumoksidipii (NA) | |
| Biokertyvyyspotentiaali | Ei tietoa bioakkumulaatiosta saatavilla. |
| Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5) | |
| Log Pow | 1,3 |
| Biokertyvyyspotentiaali | Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4). |
| Trimetylolipropanitrimetakrylaatti (3290-92-4) | |
| Log Pow | 4,39 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

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

Veden käsittelyn menetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.

eCEMENT DC Base

Turvallisuustiedote

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

Ei sovellu

- Merikuljetus

Ei sovellu

- Lentokuljetus

Ei sovellu

- Sisävesiliikenne

Ei sovellu

- Rautatiekuljetus

Ei sovellu

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

Ei sovellu

eCEMENT DC Base

Turvallisuustiedote

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

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 liittyisi 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 : Mikään aineosista ei ole luettelossa

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

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

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

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

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 |
| 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 | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, Katgoria 3, Narkoosi |
| STOT SE 3 | Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys |
| H315 | Ärsyttää ihoa |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta |

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

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