

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Artikla-no
37-0921

UFI-koodi
K806-D15C-K00W-VC8M

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

Tuotetyyppi
Kemiallinen ankkurointisovellus

Käyttötarkoitus
Rakennustyöt
Teollinen käyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja
BILTEMA SUOMI OY

Osoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella
Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H315, H319, H412

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pöly/savu/kaasu/sumu/höyryt/suihke hengittämistä.

P264 Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippua.

Muut tiedot

Sisältää : DIBENZOYL PEROXIDE.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	## missing phrase ##	Huomautus
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50 617-008-00-0	10 - 20%	Org. Perox. B, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H241, H317, H319, H400, H410 M-acut=10 M-chro=10	-	-
ETYLEENIGLYKOLI	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 603-027-00-1	>3 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Nieleminen

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet pahoinvointia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Vältettävä pölyn hengittämistä.

Iho

ärsyttävä.

Silmät

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisiä höyryjä voi vapautua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Palomiesten on käytettävä tavallisia suojaruusteita, mukaan lukien palosuojattu takki, kypärä kasvosuojuksella, käsineet, kumisaappaat ja suljetuissa tiloissa SCBA.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kyseinen tila on tuuletettava. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8 Älä yritä ryhtyä toimiin ilman asianmukaisia suojaruusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerhedspraksis. Huolehdi hyvää ilmanvaihdosta. Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaateus ennen seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Suojaa auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Raja-arvot työpaikan ilmassa**

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi	94-36-0 202-327-6	- / 5 /	- / 10 /	HTP-ARVOT		-
ETYLEENIGLYKOLI	107-21-1 203-473-3	20 / 50 /	40 / 100 /			-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilönsuojaimien symbolit****Silmien / kasvonsuojain**

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö (EN 374)

NBR (Nitrilikumi) , > 480 min, Käsinemateriaalin paksuus : 0.4 mm

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B**Hengityksensuojaimet**

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Kiinteä

Väri

erlaisia

Haju

heikko

Sulamispiste / jäätymispiste

0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, dynaaminen

50000 - 180000 mPa · s

Liukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,45 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei lainkaan suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7)

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
ETYLEENIGLYKOL	LD50	3500 mg/kg	dermaali	-	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
I 107-21-1 / 203-473-3					
ETYLEENIGLYKOL I 107-21-1 / 203-473-3	LD50	7712 mg/kg bw	nieleminen	Rotta	-
Dibentsoyyliperok- sidi; bentsoyyliper- oksidi 94-36-0 / 202-327-6	LD50	> 2000 mg/kg	nieleminen	Rotta	-
Dibentsoyyliperok- sidi; bentsoyyliper- oksidi 94-36-0 / 202-327-6	LD0	>2000 mg/kg	suun kautta	Hiiri	OECD TG 401
Dibentsoyyliperok- sidi; bentsoyyliper- oksidi 94-36-0 / 202-327-6	LC0	24.3 mg/l	Hengittäminen	Rotta	OECD TG 403

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa, Katgoria 2

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	ei ärsytä	4 h	Kani	Vastaa OECD 404

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	Kohtalainen ärsyttävä	24 h	Kani	Vastaa OECD 405

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	Herkistävä	Hiiri	Vastaa OECD 429	Ihoa herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	negatiivinen	Hiiri	OECD 476	-
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	negatiivinen	Salmonella typhimurium	Vastaa OECD 471	-
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	negatiivinen	Hiiri	-	Altistuksen kesto 8 viikko(viikot)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Muut
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	Ihokosketus	NOEL 40 mg	Hiiri	53 viikko(viikot) Altistuk- sen kesto
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	suun kautta	NOAEL 2800 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	Altistuksen kesto 120 viikko(viikot)
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	suun kautta	NOAEL 2800 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Hiiri	Altistuksen kesto 80 viikko(viikot)

Toistuvan annostelun toksisuus
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Muut
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	Kehittymistoksisuus	NOAEL 500 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	Ei Vaikutukset	OECD 422
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	Vaikutus hedelmällisyyteen	LOEL 1000 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	-	OECD 422

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Menetelmä/ohje
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	suun kautta	NOEL 500 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	Ei Vaikutukset	OECD 422

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje
ETYLEENIGLYKOLI 107-21-1 / 203-473-3	nieleminen	NOAEL = 150 mg/kg bw/d	Rotta	-	90 d	-
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	suun kautta	NOEL 1000 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	Ei Vaikutukset	-	OECD 422
VINYyli TOLUEENI 25013-15-4 / 246-562-2	Inhalaatio	NOAEC = 60 ppm	Rotta	-	90 d	-

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotteen ei katsota olevan haitallinen vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
ETYLEENIGLYKOL I 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 72860 mg/l	-	Pimephales pro-melas (paksupään-aarmu)	-
Dibentsoyyliperok-sidi; bentsoyyliper-oksidi 94-36-0 / 202-327-6	LC50	0.0602 mg/l	-	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
Dibentsoyyliperok-sidi; bentsoyyliper-oksidi 94-36-0 / 202-327-6	LC50	0.0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD TG 203

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
ETYLEENIGLYK OLI 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 – 13000 mg/l	96 h	-	-	Lähde : ECHA
Dibentsoyyliper-oksidi; bent-soyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	ErC50	0.071 mg/l	-	-	-	Lähde : ECHA
Dibentsoyyliper-	ErC50	0.0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneri-	OECD TG 201	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
oksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6				ella subcapitata		

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
ETYLEENIGLYKOL I 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	-	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	EC50	0.11 mg/l	-	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	EC50	0.11 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD TG 202

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	EC50	35 mg/l	30 min	Aktiiviliete	OECD 209

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
ETYLEENIGLYKOL I 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	8590 mg/l	-	Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangat-	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
				tomille	
ETYLEENIGLYKOL I 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	≥ 1000 mg/l	23 d	Americamysis bahia	-
ETYLEENIGLYKOL I 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/l	-	Krooninen (pitkäaikainen) kala- toksisuus	-
Dibentsoyyliperok- sidi; bentsoyyliper- oksidi 94-36-0 / 202-327-6	NOEC	0.0316 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD TG 203
Dibentsoyyliperok- sidi; bentsoyyliper- oksidi 94-36-0 / 202-327-6	EC10	0.001 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD TG 211
Dibentsoyyliperok- sidi; bentsoyyliper- oksidi 94-36-0 / 202-327-6	NOEC	0.02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD TG 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
Dibentsoyyliperoksidi; bent- soyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	28 d	71%	OECD TG 301 D

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Menetelmä/ohje	Huomautus
Dibentsoyyliperoksidi; bent- soyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	3.46	-	Lähde : HSDB
Dibentsoyyliperoksidi; bent- soyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	3.2 /(22°C)	OECD TG 117, HPLC Method	-
ETYLEENIGLYKOLI 107-21-1 / 203-473-3	-1.36	-	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC	Huomautus
ETYLEENIGLYKOLI 107-21-1 / 203-473-3	0.2	Lähde : HSDB
Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi 94-36-0 / 202-327-6	Log Koc 3.8 /(22°C)	OECD TG 121

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Korjausmassa sementti/betoni. Komp B****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Korjausmassa sementti/betoni. Komp B**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutuksen taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutuksen pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Org. Perox. B - Orgaaniset peroksidit, tyyppi B
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
STOT RE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
H241 Räjähdyshälytys- tai palovaarallinen kuumennettaessa.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.