

Betonin liuotin



Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Betonin liuotin

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

Tuotetyyppi

Betoninpoistoaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Arom-dekor Kemi Oy

Osoite
Halkotarhantie 1
FI-451 20 Kouvola
Suomi

Puhelin
+358 27 249990

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Valmistaja

Arom-dekor Kemi AB

Osoite
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Ruotsi

Puhelin
0320 60500

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu
<https://aromdekor.se/>

1.4 Häätäpuhelinumero

112 / +358 9-471 9772

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Betonin liuotin

Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Ihosityövyttävyyden luokitus, luokitus 1B
Vakava silmävaurio, luokitus 1

Vaaralauseke

H314, H318

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää formaldehydiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

Muut tiedot

Tuote sisältää: Glykolihappo

Sisältö 648/2004 mukaan.

<5 % amfoteerisia pinta-aktiivisia aineita.

Betonin liuotin

Version numero: 4
 Laadittu: 2023-11-17
 Korvaa: 2022-11-26

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

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)	Huomaus
Glykoli-happo	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17 -	≥10 - <14%	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H314, H318, H332 - -	-
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi	61788-90-7 263-016-9 - -	≥1,5 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H318, H400, H411 M-acut=1 -	-
Muurahaishappo	64-18-6 200-579-1 - 607-001-00-0	≥0,02 - <0,2%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhalation	H226, H302, H314, H318, H331, EUH071 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %
Formaldehydi	50-00-0 200-001-8 - 605-001-00-5	>0 - <0,02%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Muta. 2, Carc. 1B	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H335, H341, H350 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % SkinSens. ; H317: C ≥ 0,2 %

Aineen lisätiedot

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

Betonin liuotin



Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Hengitys

Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja aseta lepoasentoon, jossa hengittäminen on vaivatonta
Hakeudu lääkäriin.

Iho

Riisu saastunut vaatetus.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Lääkäri hoitaa syöpymisvammat.
Mene välittömästi lääkäriin.

Silmät

Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.
Mene välittömästi lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.
Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Aiheuttaa vakavia ihosyöpymiä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammuta ympäröivään tulipaloon tarkoitetuilla keinoilla.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä sammuta vedellä, jossa on korkea paine.

Betonin liuotin



Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tämä tuote ei ole syttyvä.

Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä ympäristön kemikaaleja vastaavaa suojarustusta.

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

Muut

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Asiattomien pääsy estettävä.

Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoit tarvittaessa.

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Vuodoista viemäriin/vesiympäristöön on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Imeytä vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla.

Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Betonin liuotin



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-11-17
 Korvaa: 2022-11-26

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

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
Muurahaishappo	64-18-6 200-579-1	3 5	10 19	HTP-ARVOT	-	2005
Formaldehydi	50-00-0 200-001-8	0,3 0,37	0,6 0,74	HTP-ARVOT	liite 3	2020

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	3,8 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	11 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	15,5 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidiit (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5,5 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

Betonin liuotin



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-11-17
 Korvaa: 2022-11-26

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,44 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Makea vesi	0,0335 mg/l
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	1,14 mg/kg dwt
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Merivesi	0,00335 mg/l
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,114 mg/kg sedimenttiä dw
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Ravintoketju	11,1 mg/kg ruokaa
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Jätevesilaitos	24 mg/l
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Maaperä	0,906 mg/kg maaperän kuivapaino a
Amiinit, kookosalkyyliidimetyyli, N-oksidi (61788-90-7/263-016-9)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,0335 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun tuotetta käsiteltäessä.
 Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja kohdepoisto.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.
 Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Betonin liuotin

Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

Käsien suojaus

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Jos kosketus on jatkuvaa, käytä käsineitä, joiden läpimurtoaika on vähintään 240 minuuttia, mutta mieluiten yli 480 minuuttia. Sopivin käsine olisi valittava käsineen toimittajan kanssa neuvotellen ottaen huomioon kyseistä toimintoa koskeva riskinarviointi ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet.

Sopiva materiaali:

Butyylikumi

Viton

Fluorikumi

Muu ihon suojaus

Käytä suojavaatteita.

Hengityksensuojaimet

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.

Sopiva materiaali: P2

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Vaaleankeltainen

Haju

Heikko haju

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Betonin liuotin

Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

2

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Liukenee veteen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,02

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Lämmön kehittyminen veteen liukenemisen aikana.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä lämpöä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon ja voimakkaan kuumennuksen sattuessa voi levitä syövyttäviä kaasuja.

Betonin liuotin



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-11-17
 Korvaa: 2022-11-26

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	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Glykolihapo 79-14-1 / 201-180-5	LC50	3.65 mg/L	Hengitysteitse	4h	Rotta
Glykolihapo 79-14-1 / 201-180-5	LD50	1938 mg/kg	Oraalinen	24h	Rotta
Amiinit, kookosalkyyliidi- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263- 016-9	LD50	> 5000 mg/kg	Ihon kautta	24h	Rotta
Amiinit, kookosalkyyliidi- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263- 016-9	LD50	1 - 2000 mg/kg	Oraalinen	24h	Rotta

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Aiheuttaa vakavia ihosityöpyimiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Betonin liuotin



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-11-17
 Korvaa: 2022-11-26

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieliölle

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263-016-9	LC50	1 - 10 mg/L	96 tuntia	Paksupäänaarmu

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263-016-9	EC50	0.1 - 1 mg/L	72 tuntia	Pseudokirchneriella sub- capitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi 61788-90-7 / 263-016-9	EC50	1 - 10 mg/L	48 tuntia	Daphnia magna (vesikirppu)

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Amiinit, kookosalkyyli- metyyli, N-oksidi	NOEC	0.1 - 1 mg/L	21 päivää	Vesikirppu

Betonin liuotin



Version numero: 4
 Laadittu: 2023-11-17
 Korvaa: 2022-11-26

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
61788-90-7 / 263-016-9				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoava. Tämän tuotteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksen 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote liukenee veteen ja on siksi liikkuva maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Hävitetty tuote on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Pakkaus

Pakkaukset, joita ei ole tyhjennetty kokonaan, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, joten ne on käsiteltävä ongelmajätteenä yllä olevan mukaisesti. Täysin tyhjennetyt tiivisteet voidaan hävittää materiaalin kierrätystä varten.

jättekoodia	Jätteen kuvaus
06 01 06*	muut hapot

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Betonin liuotin

Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

3265

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S. (Glykolihappo)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Glycolic acid)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID

8

ADR / RID Luokituskoodi

C3

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

80

IMDG-luokka

8

Betonin liuotin



Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

IATA-luokka

8

ADN-luokka

8

ADN Luokituskoodi

CJ

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat

Ei

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Erityiset varoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, REACH.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP.

Kansalliset määräykset

HTP-ARVOT 2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

Betonin liuotin



Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Seuraaviin osiin on tehty muutoksia: 1-16

Lyhenteet

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

LD50: Tappava annos, annos, joka tappaa 50 % väestöstä

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

NOEC: Ei havaittuja vaikutuksia.

DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso.

PNEC: Oletettu pitoisuus ilman havaittuja vaikutuksia.

Betonin liuotin



Version numero: 4
Laadittu: 2023-11-17
Korvaa: 2022-11-26

Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1B
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1A
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 3
Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Acute Tox. 2 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
Muta. 2 - Sukusolujen perimää vaurioittavuus, kategoria 2
Carc. 1B - Syöpävaarallisuus, kategoria 1B
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.
EUH208 Sisältää formaldehydi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.