

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vaahdonestoaine

Tarkistettu: 31.08.2017. Ed. päiväys: 24.01.2013

Materiaali-nro: j6003_sd

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Vaahdonestoaine

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Vaahdonestoaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

JOHANNES KIEHL KG

Toimittaja

Tampereen Pesuainepalvelu Oy

Osoite: Keskuojankatu 5

Postinumero ja -toimipaikka: 33900

Tampere

Puhelin: +358(0)42466221.

Telefax: +358(0)3-2660206

Sähköpostiosoite:

toimisto@tampereenpesuainepalvelu.fi

Y-tunnus: 0969137-0

1.4. Häät puhelinnumero

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus),

Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei vaadi.

2.2 Merkinnät

Erityiset ohjeet

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vaahdonestoaine

Tarkistettu: 31.08.2017. Ed. päiväys: 24.01.2013

Materiaali-nro: j6003_sd

Sivu 2 / 6

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

(648/2004/EG mukaan)

3.2 Seokset

Kuvaus

vesipohjainen vaahdonehkäisyemulsio, säilöntäaineet (Benzisothiazolinone)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengittäminen

ei haitallista hengitettynä

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Silmäkosketus

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Vältettävä oksentamista mikäli mahdollista. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Kaikki sammutusaineet ja menetelmät ovat hyväksyttäviä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Tuote itsessään ei pala.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei vaadi

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vaahdonestoaine

Tarkistettu: 31.08.2017. Ed. päiväys: 24.01.2013

Materiaali-nro: j6003_sd

Sivu 3 / 6

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Suojattava jäätymiseltä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Käyttämätöntä materiaalia ei saa koskaan palauttaa varastosäiliöihin.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei vaadi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Yleinen työhygieniaikäytäntö. Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: neste
Väri: maitomainen
Haju: mieto

Menetelmä

pH-arvo (@ 20 °C): 10 K-QP1012C

Olotilanmuutos

Sulamispiste: <-8 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue: >98 °C

Sublimoitumispiste: ei määritettävissä

Pehmenemispiste: ei määritettävissä

Jähmettymispiste: ei määritettävissä

Leimahduspiste: >100 °C

Syttyvyys

kiinteä: ei määritettävissä

kaasu: ei määritettävissä

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

Räjähdyssrajat (alempi): ei määritettävissä

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vaahdonestoaine

Tarkistettu: 31.08.2017. Ed. päiväys: 24.01.2013

Materiaali-nro: j6003_sd

Sivu 4 / 6

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Räjähdyksrajat (ylempi): | ei määritettävissä |
| Syttymislämpötila: | >300 °C |
| Itsesyttymislämpötila | |
| kiinteä: | ei määritettävissä |
| kaasu: | ei määritettävissä |
| Hajoamislämpötila: | ei määritetty |
| Hapettavat ominaisuudet | |
| Ei olennaista | |
| Höyrynpaine: | ei määritetty |
| Tiheys (@ 20 °C): | 1,00 g/cm ³ K-QP1012E |
| Vesiliukoisuus: (@ 20 °C) | täysin sekoittuva |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | |
| ei määritetty | |
| Jakaantumiskerroin: | ei määritetty |
| Dynaaminen viskositeetti: | ei määritetty |
| Kinemaattinen viskositeetti: | ei määritetty |
| Jatkuvuus aika: | ei määritetty |
| Höyryntiheys: | ei määritetty |
| Haihtumisnopeus: | ei määritetty |

9.2 Muut tiedot

| | |
|----------------------------|---------------|
| Kiinteiden aineiden määrä: | ei määritetty |
|----------------------------|---------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa yli 35 °C:n lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

Muut tiedot

Älä sekoita muiden pesuaineiden tai kemikaalien kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vaahdonestoaine

Tarkistettu: 31.08.2017. Ed. päiväys: 24.01.2013

Materiaali-nro: j6003_sd

Sivu 5 / 6

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja 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.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

12.3 Biokertyvyys

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Muut tiedot

Kemiallinen hapenkulutus (COD) 90 mg O₂/g.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Astia on tyhjennettävä huolellisesti. Älä kaada tuotejäännöksiä suurina määrinä jäteviemäriin.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Puhdistettava säiliö vedellä. Tarjottava huuhdeltu pakkausmateriaali paikalliselle kierrätyslaitokselle.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vaahdonestoaine

Tarkistettu: 31.08.2017. Ed. päiväys: 24.01.2013

Materiaali-nro: j6003_sd

Sivu 6 / 6

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

| | |
|---|--------------------|
| 14.1 YK-numero: | ei määritettävissä |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | ei määritettävissä |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | ei määritettävissä |
| 14.4 Pakkausryhmä: | ei määritettävissä |

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaadi

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

ei määritettävissä

Muut tiedot

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Muut tiedot

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)