

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 20.11.2012

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi VARIO-PARMIX
Tunnuskoodi Ei ole
REACH-rekisteröintinumero Ei ole, kyseessä on seos

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Betonin notkistava lisäaine
Toimialakoodi (TOL) (*) C236: Betoni-, kipsi- ja sementtituotteiden valmistus
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13: Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite FINNSEMENTTI OY
Skräbbölentie 18
Postinumero ja -toimipaikka 21600 Parainen
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0201 206 200 (vaihde)
Sähköpostiosoite info@finnsementti.fi
Y-tunnus (*) 1628387-7

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (09) 471977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti tuotteella ei ole merkintävelvollisuutta.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset (**)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Polykarboksylaattieetteri-pohjainen vesiliuos	Ei ole	Ei ole	n. 12 %	Ei ole luokiteltu

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Likaantunut vaatetus riisutaan. Hengitys: Höyryn tai aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan ja oireiden jatkuessa otetaan yhteys lääkäriin. Ihokosketus: Roiskeet iholta huuhdotaan runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ärsytystä esiintyy, otetaan yhteys lääkäriin. Roiskeet silmiin: Huuhdellaan silmiä juoksevalla vedellä luomet auki pitäen 15 minuutin ajan, jonka jälkeen hakeudutaan silmälääkäriin. Nieleminen: Suu huuhdellaan heti vedellä ja juodaan pari lasia vettä. Hakeudutaan lääkärin hoitoon. Oksetetaan vain myrkytystietokeskuksen tai lääkärin ohjeesta.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä oireita ei odoteta, koska tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Oireiden mukainen hoito.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet Vesisumu, vaahto, hiilidioksidi tai jauhe.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia kaasuja esim. hiilimonoksidi, hiilidioksidi, typenoksidit, sekä savua ja nokea.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta (paineilmahengityslaite). Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Käytettävä suojavaatetusta. Vältä höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Tuotetta ei pidä päästää viemäriin tai vesistöihin.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Pienet määrät: Imeytä inerttiin imukykyiseen materiaaliin (hiekkä, maa tms.) ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Suuret määrät: Kerää pumpaamalla talteen ja tarvittaessa hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin Lisäinformaatiota kohdissa 8 ja 13.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältä aerosolin muodostamista. Vältä höyryn hengittämistä. Vältä ihokosketusta.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastoi yli viiden asteen lämpötilassa. Suojaa pakkaselta. Vältä korkeita lämpötiloja.
7.3	Erityinen loppukäyttö Tietoja ei ole saatavissa.
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttajat HTP-arvot Ei ole määritelty.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL-arvot

Ei tiedossa.

PNEC-arvot

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käsittelet tuotetta. Pese kädet ja kasvot ennen taukoja ja työn päättyessä. Tarkista suojakäsineiden tiiviys säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).

Ihonsuojaus

Käytä suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Käytä tiiviitä suojakäsineitä (esim. nitrilikumikäsineet).

Hengityksensuojaus

Vältä höyryn hengittämistä. Ilmanvaihdon ollessa riittämätöntä, käytä hengityksensuojainta (esim. EN14387 mukainen tyyppi ABEK).

Termiset vaarat

Ei ole.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotetta ei pidä päästää viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Ruskehtava neste
Haju	Ominainen haju
Hajukynnys	Tietoa ei ole saatavissa
pH	6-8
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei ole määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. +100 °C
Leimahduspiste	Ei merkityksellinen, palamaton neste
Haihtumisnopeus	Ei ole määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei merkityksellinen, palamaton neste
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei merkityksellinen, palamaton neste
Höyrynpaine	Ei ole määritetty
Höyryntiheys	Ei ole määritetty
Suhteellinen tiheys	1030 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei ole määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei merkityksellinen, palamaton neste
Hajoamislämpötila	Ei ole määritetty
Viskositeetti	Ei ole määritetty
Räjähtävyys	Ei merkityksellinen, palamaton neste
Hapettavuus	Ei merkityksellinen

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun noudattaan käsittelystä ja varastoinnista annettuja ohjeita.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja happoja, emäksiä ja hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa voi hajoamistuotteena muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Vain kerran tapahtunut nieleminen ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ei ole ärsyttävä eikä syövyttävä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi. Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuotteen koostumuksen perusteella akuutteja yleistoksia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuotteen koostumuksen perusteella akuutteja yleistoksia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Aspiraatiovaara

Tuotteen koostumuksen perusteella akuutteja yleistoksia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:
Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):
Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulaatiopotentiaali:
Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:
Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT (hitaasti hajoava / bioakkumuloituva / myrkyllinen) ja vPvB (erittäin hitaasti hajoava / erittäin bioakkumuloituva) kriteereitä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekotoksikologiset ohjeet:
Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille. Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen ominaisuudet eivät aiheuta erityistoimenpiteitä jätteiden käsittelyssä. Hävitä tuote paikallisten jätteenkäsittelymääräysten mukaisesti.

Tyhjät käytetyt pakkaukset tyhjennetään tarkoin ja puhdistuksen jälkeen ne voidaan ohjata kierrätykseen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

14.4 Pakkausryhmä

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

14.5 Ympäristövaarat

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei ole.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Lyhenteiden selitykset

Ei ole

Tietolähteet

Tuotteessa käytettyjen ainesosien käyttöturvallisuustiedotteet.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

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

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei ole

Työntekijöiden koulutus

Finnsementti Oy

Tekninen neuvonta

21600 Parainen

0201 206 200