

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 29.11.2012

(*) 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 JARRU-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 hidastava 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 Häät puhelinnumero

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
Hydroksihapon alkalimetallisuola	Ei ole	Ei ole	-	Ei ole luokiteltu

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Likaantunut vaatetus riisutaan. Hengitys: Ei haitallista hengitettynä. Ihokosketus: Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Roiskeet silmiin: Huuhdellaan silmiä juoksevalla vedellä luomet auki pitäen 15 minuutin ajan ja tarvittaessa hakeudutaan silmälääkäriin. Nieleminen: Suu huuhdellaan heti vedellä ja juodaan pari lasia vettä.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Tietoja ei ole saatavissa.
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. Tuote ei ole palava
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei tiedossa
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 pumppaamalla 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 Runsaasti vettä ja silmien huuhtelupullo on oltava helposti saatavilla.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C - 30°C:n lämpötiloissa. 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 määritetty. 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 käsivarret ja jalat peittäviä suojavaatteita. Pestävä heti likaantunut iho. Pese likaantuneet vaatteet ennenkuin käytät niitä uudelleen.

Käsien suojaus

Kemikaaleilta suojaavia tiiviitä suojakäsineitä (esim. nitrilikumikäsineet) on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

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	neste
Haju	Lähes hajuton
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	2,4 kPa (20°C)
Höyryntiheys	Ei ole määritetty
Suhteellinen tiheys	1140 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 Ei tiedossa
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys Tuote ei ole myrkyllinen. Ihosityövyttävyyttä/ärsytys Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi eikä syövyttäväksi. Vakava silmävaurio/ärsytys Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi. Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Tietoja ei ole saatavissa. Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Tietoja ei ole saatavissa. Aspiraatiovaara Tietoja ei ole saatavissa. Muut tiedot Tietoja ei ole saatavissa.
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Haitallisia ympäristövaikutuksia ei arvioida esiintyvän nykytiedon perusteella.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei ole saatavissa.
12.3	Biokertyvyys Tietoja ei ole saatavissa.
12.4	Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei ole saatavissa.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tuote ei täytä PBT tai vPvB kriteereitä.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei ole saatavissa.
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	Eriyiset 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 Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedote	
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.	
Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista Ei ole	
Työntekijöiden koulutus Finnsementti Oy Tekninen neuvonta 21600 Parainen 0201 206 200	