

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

JuHo	Puhallushiekka	0,5-1,2 ja 0,1-0,6
	Saumaushiekka	0-0,6
	Luonnonsora	0-4 ja 0-8
	Hiekoitussepeli	3-6
	Leikkihiekka	0-2,0
	Kivituhka	0-6,0
	Sepeli	16,0-32,0

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

-

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja	Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Katuosoite	Nieriäntie 7
Postinumero ja -toimipaikka	54800 Savitaipale
Puh.	010 397 9600
Fax.	010 397 9609
Y-tunnus	0875978-3
Sähköposti	juho@juho-laastit.com

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Nimi, osoite ja numero**

HYKS / Myrkytystietokeskus, 00270 Helsinki, Puh. 09 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen mukaan.

2.1.2 Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

2.2 Merkinnät**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaiset merkinnät**

Ei tarpeellinen

Varoitusmerkit

Ei tarpeellinen

Huomiosana: Ei tarpeellinen**Vaaralausekkeet**



Ei tarpeellinen

Turvalausekkeet:

Ei tarpeellinen

2.3

Muut vaarat

Ei mainittavaa haittaa terveydelle tai ympäristölle. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on kuitenkin huomioitava.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2

Aine

Koostumus

100% luonnonhiekkasta tai kivistä valmistettua kuivahiekkaa.

Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Ei tarpeellinen

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2

Hengitys

Siirettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3

Iho

Ei yleensä ärsytä ihoa.

4.1.4

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.1.5

Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä ja juotettava paljon vettä.

4.2

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1

Sammutusaineet

5.1.1

Soveltuvat sammutusaineet

Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.1.2

Soveltumattomat sammutusaineet

Ei määritettävissä, mutta huomioitava sopivuus ympäristön suhteen.

5.2

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei lisätietoja saatavilla.

5.3

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1

Henkilökohtaiset suojoimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Ks. KOHTA 8



- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet**
Ei saa päästää viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet**
Ks. KOHTA 13
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtainen suojaus, ks. KOHTA 8.
Jätteiden käsittely, ks. KOHTA 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä pölyviä työtapoja.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa ja varastoitava kosteudelta suojatussa tilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei erityisohjeita

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Raja-arvot työpaikan ilmassa
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Hengityssuojain pölyaltistuksessa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Kiinteä vaalean ruskea.
- 9.1.2 Haju**
hajuton
- 9.1.4 pH**
-
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Ei määritely



- 9.1.6 Kiehumispiste ja -alue**
Ei määritelty
- 9.1.7 Leimahduspiste**
Ei määritelty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Tuote ei ole syttyvä.
- 9.1.10 Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
Ei määritelty
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
Ei määritelty
- 9.1.11 Höyrynpaine**
Ei määritelty
- 9.1.12 Höyryntiheys**
Ei määritelty
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
noin 1,5 – 1,6 kg/dm³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Sekoittuva.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi**
Ei määritelty
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**
Ei määritelty
- 9.1.17 Hajoamislämpötila**
Ei määritelty
- 9.1.18 Viskositeetti**
Ei määritelty
- 9.1.19 Räjähävyys**
Tuote ei ole räjähdysvaarallinen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
-
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
-
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
-
- 10.4 Vältettävä olosuhteet**
-
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
-
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
-



11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.2. Seokset**
- 11.1.2.1 Välitön myrkyllisyys**
Tietoja ei saatavilla. Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi
- 11.1.2.2&3 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ihoa kuivattava vaikutus saattaa ärsyttää ihoa.
- 11.1.2.4 Herkistyminen**
Ei ole tiedossa.
- 11.1.13. Muut tiedot**
Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin.
Saattaa ärsyttää ihoa ja limakalvoja (kurkun ärsytys ja yskä, ihon kuivuminen)

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei luokitella myrkylliseksi
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei ole luonnostaan biohajoava
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei hajoa
- 12.3 Biokertyvyys**
-
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei kulkeudu
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei sisällä kyseisiä aineita.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei saa päästää viemäriin.
- 12.7 Lisätiedot**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Kuiva hiekka pestään pois vedellä tai kerätään mekaanisesti. Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero**
-
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
-



- 14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka**
-
- 14.4 **Pakkausryhmä**
-
- 14.5 **Ympäristövaarat**
-
- 14.6 **Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle**
-
- 14.7 **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 **Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö**
-
- 15.2 **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 **Lyhenteet**
- | | |
|-----------|--|
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta) |
| EY | Euroopan yhteisö |
| HTP-arvot | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2014:2) |
| IBC | International Bulk Container |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative |
- 16.3 **Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija**
Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nieriäntie 7
54800 Savitaipale
Yhteystiedot:
Puh. 010 397 9600