

**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
	Kuivahiekka	0-4 ja 0-8
	Hiekoitussepeli	3-6
	Leikkihiekka	0-2
	Kivituhka	0-6
	Sepeli	8-16 ja 16-32
	Asennushiekka	0-8
	Turvahiekka	1-8
	Mukulakivi	100-150
	Musta saumaushiekka	0-0,6

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% luonnonhieasta tai kivistä valmistettua kiviaines.

Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Ei tarpeellinen

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä 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 suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa**
Ks. KOHTA 8
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
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 pölyäviä 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 suojatoimenpiteet**
- 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**
Suoja vaatetus

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET 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 määritelty
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/dm ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)
9.1.14.1	Vesiliukoisuus Sekoittuva.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei määritelty
9.1.16	Itsesyttymislämpötila Ei määritelty
9.1.17	Hajoamislämpötila Ei määritelty
9.1.18	Viskositeetti Ei määritelty
9.1.19	Räjähtävyys 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 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

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 julkaisu 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