

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

JuHo Pintatasoite JH

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

Rakennuskemikaali

**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 Seos**  
**Koostumus**  
Kuivatasoite  
**Vaaraa aiheuttavat ainesosat**  
Ei tarpeellinen

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**4.1.2 Hengitys**  
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
**4.1.3 Iho**  
Pestävä ja huuhdeltava lämpimällä vedellä.  
**4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.  
**4.1.5 Nieleminen**  
Suu huuhdeltava vedellä ja juotettava paljon vettä.  
**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Saattaa aiheuttaa silmien, ja hengityselinten ärsytystä.  
**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Hoito oireiden mukaan.

### 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 suoja- ja varusteet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa**  
Ks. KOHTA 8  
**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei saa päästää viemäriin, pinta- eikä pohjaveteen.  
**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. Käytettävä suojavarustusta.
- 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**  
HTP-arvo epäorgaaniselle pölylle on 10mg/m<sup>3</sup> (8h).
- 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**  
Suojavaatetus

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Kiinteä luonnonvalkoinen jauhe
- 9.1.2 Haju**  
hajuton
- 9.1.4 pH**  
≈9 (100g/l, vesisuspensio)
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**  
Ei määritely
- 9.1.6 Kiehumispiste ja -alue**  
Ei määritely
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
Ei määritely
- 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 1,0 – 1,4 kg/dm<sup>3</sup>
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**  
Sekoittuva.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi**  
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**  
Kovettuu stabiiliksi massaksi veteen sekoitettaessa. Kovettunut massa ei ole reaktiivinen normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei ole tiedossa.
- 10.4 Vältettävä olosuhteet**  
Suojattava kosteudelta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Hapot
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei ole tiedossa.

## 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 **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Hengitettynä saattaa ärsyttää hengityselimiä. Roiskeet ärsyttävät lievästi silmiä.

## 11.1.2.4 **Herkistyminen**

Ei sisällä herkistäviksi luokiteltuja ainesosia.

## 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, pinta- tai pohjaveteen.

### 12.7 **Lisätiedot**

-

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 **Jätteiden käsittelymenetelmät**

Pienet määrät voidaan hävittää talousjätteiden mukana.

## 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