



## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

#### 1.1.1 Kauppanimi

JuHo Pohjatasoite JK

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

#### 1.2.1 Käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

<b>Valmistaja</b>	Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
<b>Katuosoite</b>	Nieriäntie 7
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	54800 Savitaipale
<b>Puh.</b>	010 397 9600
<b>Fax.</b>	010 397 9609
<b>Y-tunnus</b>	0875978-3
<b>Sähköposti</b>	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 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 1,0 – 1,4 kg/dm<sup>3</sup>
- 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 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** **Eriyiset 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