

Päiväys: 16.11.2017

Edellinen päiväys: 29.11.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Puhdistusjauhe Puly, Puhdistustabletti Puly

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

-

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

Käyttötarkoitus

Puhdistusjauhe/tabletti erikoiskahvilaitteille ja laitteiden osille. Ei sisällä vaaraa aiheuttavia aineosia.

Toimialakoodi

I56 Ravitsemistoiminta

Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Gustav Paulig Oy

Katuosoite

Satamakaari 20

Postinumero ja -toimipaikka

00980 Helsinki

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 (0)9 31 981

Telefax

+358 (0)9 31 981

Sähköpostiosoite

karoliina.makela@paulig.com

Y-tunnus

0835291-6

1.4. Hätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Emäksinen jauhe/tabletti.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
-	fosfonaatteja ja fosfaatteja	5 – 15 %	-
-	happivalkaisuun perustuvia valkaisuaineita	< 5 %	-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, hakeudu lääkäriin. Riisu tuotteen likaamat vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä.

Hengitys: Siirrä tuotetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Iho: Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pidellen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Huuhto suu välittömästi runsaalla vedellä. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Mikäli henkilö on tajuissaan, anna runsaasti vettä juotavaksi. Toimita lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Ei tiedossa oireita tai haittavaikutuksia.

Iho: Ei tiedossa oireita tai haittavaikutuksia.

Roiskeet silmiin: Ei tiedossa oireita tai haittavaikutuksia.

Nieleminen: Ei tiedossa oireita tai haittavaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Vahto, hiekka, hiilidioksidi, vesisumu. Tuote ei ole palavaa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Reagoi eksotermisesti vahvojen happojen kanssa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaite ja suojapuku. Mikäli ympäristössä syttyy tulipalo, jäähdytä tuotetta sisältävää säiliötä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Käytä suojavarusteita. Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Järjestä vuotoalueelle riittävä ilmanvaihto. Vältä pölyn muodostumista ja leviämistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäreihin, vesistöihin tai maaperään. Ilmoita vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut tuote kuivana suljettaviin astioihin hävitystä varten välttämättä pölyn muodostumista ja leviämistä. Huuhtelee alue runsaalla vedellä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7.

Ohjeet suojavarusteita kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI																
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Varmista hyvä ilmanvaihto (tarvittaessa kohdepoisto). Vältä tuotteen iho- ja silmäkosketusta. Vältä pölyn muodostumista ja leviämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päättyessä. Työpisteen läheisyydessä on suositeltavaa olla silmienhuuhtelupiste.																
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastoi tiiviisti suljetussa säiliössä, viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä vain tuotteelle sopivissa astioissa. Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5. Sopimaton säiliömateriaali: alumiini.																
7.3.	Erityinen loppukäyttö Ei ilmoitettu.																
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET																
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat																
8.1.1.	HTP-arvot Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.																
8.1.2.	Muut raja-arvot Ei tiedossa.																
8.1.3.	Muissa maissa annettuja raja-arvoja Ei tiedossa.																
8.1.4.	DNEL Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty. Aineosien tietoja ei ole käytettävissä.																
8.1.5.	PNEC Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty. Aineosien tietoja ei ole käytettävissä.																
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen																
8.2.1.	Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (tarvittaessa kohdepoisto).																
8.2.2.	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet																
8.2.2.1.	Hengityksensuojaus Normaalisti ei tarpeen. Mikäli tuote pölyää käsittelyn aikana, käytä hengityksensuojainta. Ota yhteys suojavälinevalmistajaan soveltuvan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.																
8.2.2.2.	Käsien suojaus Pitkäkestoisessa kontaktissa tuotteeseen käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Ota yhteyttä suojakäsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.																
8.2.2.3.	Silmien tai kasvojen suojaus Mikäli tuote pölyää käsittelyn aikana, käytä suojalaseja. Ota yhteys suojavälinevalmistajaan soveltuvien suojalasiensa valitsemiseksi.																
8.2.2.4.	Ihonsuojaus Normaalisti ei tarpeen. Vältä pitkäkestoista ihokosketusta tuotteen kanssa. Pese likaantunut iho runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu likaantunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä.																
8.2.3.	Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.																
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET																
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot																
	<table><tr><td>Olomuoto</td><td>Valkoinen jauhe/tabletti.</td></tr><tr><td>Haju</td><td>Hajuton.</td></tr><tr><td>Hajukynnys</td><td>Ei tiedossa.</td></tr><tr><td>pH</td><td>10,5 ± 0,5 (1 % liuos)</td></tr><tr><td>Sulamis- tai jäätymispiste</td><td>Ei tiedossa.</td></tr><tr><td>Kiehumispiste ja kiehumisalue</td><td>Ei tiedossa.</td></tr><tr><td>Leimahduspiste</td><td>Ei tiedossa.</td></tr><tr><td>Haihtumisnopeus</td><td>Ei tiedossa.</td></tr></table>	Olomuoto	Valkoinen jauhe/tabletti.	Haju	Hajuton.	Hajukynnys	Ei tiedossa.	pH	10,5 ± 0,5 (1 % liuos)	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.	Leimahduspiste	Ei tiedossa.	Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Olomuoto	Valkoinen jauhe/tabletti.																
Haju	Hajuton.																
Hajukynnys	Ei tiedossa.																
pH	10,5 ± 0,5 (1 % liuos)																
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.																
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.																
Leimahduspiste	Ei tiedossa.																
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.																

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Niukasti vesiliukoinen (2 %; 100 °C).
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähäväys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2. Muut tiedot

Ominaispaino: 900 - 1300 g/l
Kaasuuntumislämpötila: > 80 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi eksotermisesti vahvojen happojen kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kosteudelta ja kuumuudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä erillään vahvoista hapoista. Ei saa käyttää alumiinisia astioita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Aineosien tietoja:

LD50 (suun kautta, rotta): >2000 mg/kg

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi. Tuote saattaa kuitenkin aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**
Valmistajan ilmoituksen mukaan yli 90 % biohajoava.
- 12.3. Biokertyvyys**
Ei tietoja.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä**
Ei tietoja.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**
Vaarallinen jäte. Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1. YK-numero**
Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
-
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
-
- 14.4. Pakkausryhmä**
-
- 14.5. Ympäristövaarat**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Vältettävä päästämistä viemäriin, vesistöön tai maaperään.
- 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
EY:n pesuaineasetus (648/2004/EY)
- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

2.1.2013: Päivitetty käyttöturvallisuustiedote REACH 2010 –pohjalle, tuotteen luokitus ja muut tiedot tarkistettu.

29.11.2013: Maahantuojaa muutettu.

16.11.2013: Tunnuskoodit poistettu, kauppanimiä tarkennettu.

Lyhenteiden selitykset

LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä

Tietolähteet

Edellinen käyttöturvallisuustiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

**Kauppanimi: Puhdistusjauhe Puly annospussit, Puhdistusainetabletti Puly,
Puhdistusjauhe Puly pieni, Puhdistusjauhe Puly suuri**

Päiväys: 29.11.2013

Edellinen päiväys: 2.1.2013

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.