



Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

## x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## KEMIKAALI-ILMOITUS

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>
<b>Kauppanimi / aineen nimi</b>	PS-Osienpesujauhe
<b>Tunnuskoodi</b>	1047
<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	Jauhemainen emäksimnen pesuaine, metallipintojen ja –osien puhdistus
<b>Toimialakoodi (TOL) (*)</b>	DG245 Pesuaineiden valmistus
<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	9 Puhdistus- ja pesuaineet
<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</b>	x
<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</b>	
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
<b>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</b>	JL-Tuotteet Oy
<b>Osoite</b>	Tauskonkatu 29
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	33720 Tampere
<b>Postilokero</b>	
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	
<b>Puhelin</b>	03-2366600
<b>Sähköpostiosoite</b>	myynti@jl-tuotteet.fi
<b>Y-tunnus (*)</b>	
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	Myrkytystietokeskus 09-471 977
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	<b>1272/2008 (CLP)</b>
	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>

Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

Sisältää: natriummetasilikaatti.

**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05



Huomiosana

**Vaara****Vaaralausekkeet**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H290 Voi syövyttää metalleja.

**Turvausekkeet**

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.

P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tiedossa.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Natriummetasilikaatti	10213-79-3		>30 %	Skin Corr. 1B, H314; STOT S 3, H335; MET. Corr. 1; H290
Natriumkarbonaatti	497-19-8		>30 %	Eye Irrit. 2, H319

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**



Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

<b>4.1</b>	<b>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>
	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
	Aiheuttaa syöpymiä iholle ja silmiin. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
	-

<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b>
	Vesisumu Vaahto Jauhe Hiilidioksidi (CO2)
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
	Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>
	Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b>
	Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>
	Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>
	Roiskeet on lakaistava tai imuroitava talteen ja kerättävä sopivaan säiliöön hävittämistä varten. Jäämät huuhdotaan vedellä.
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>
	Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>
kädet	Varottava aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Pestävä käsittelyn jälkeen. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>
Säilytettävä	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. alkuperäispakkauksessa. Tuote on hygroskooppinen ja voi paakkuuntua kosteassa.
<b>7.3</b>	<b>Eriyinen loppukäyttö</b>
	Ei tiedossa

<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttujat</b>
	HTP-arvot
	Ei tiedossa



Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

**Muut raja-arvot**

Ei tiedossa

**DNEL-**

arvot

Ei

tiedossa

**PNEC-arvot**

Ei tiedossa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

riittävästä Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Huolehdittava  
ennen ilmanvaihdosta. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä  
taukoja ja työpäivän jälkeen.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit tai Kasvosuojain

**Ihonsuojaus**

Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

**Käsien suojaus**Suojakäsineet **Hengityksensuojaus**

Pölyävissä työvaiheissa suositellaan pölysuodattimella varustetun kasvosuojaimen käyttöä.

**Termiset vaarat**

Ei tietoa

**Ympäristöaltistumisen**

torjuminen Ei saa päästää ympäristöön.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Valkoinen jauhe
<b>Haju</b>	Hajuton
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritetty
<b>pH</b>	12,3 (kyllästetty liuos)
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	ei määritelty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	noin 100c°
<b>Leimahduspiste</b>	ei määritelty
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	ei määritelty
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	ei määritelty
<b>Höyrynpaine</b>	ei määritelty
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty
<b>Suhteellinen tiheys</b>	900g/dm <sup>3</sup>



Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Hyvin liukeneva
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	ei määritelty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei määritelty
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty
<b>Viskositeetti</b>	ei määritelty
<b>Räjähätvyys</b>	ei määritelty
<b>Hapettavuus</b>	ei määritelty

**9.2 Muut tiedot**

ei tiedossa

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Reagoi vahvojen happojen kanssa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Voimakkaat liuokset saattavat syövyttää emäsherkkiä metalleja.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Natriummetasilikaatti: LD50/suun kautta/rotta = 847 mg/kg

Natriumkarbonaatti: LD50/suun kautta/rotta = 4090 mg/kg

**Ihosityövyttävyys/ärsytys**

Aiheuttaa syöpymiä iholle

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Aiheuttaa syöpymiä silmiin

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**



Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

ei tiedossa

**Aspiraatiovaara**

ei tiedossa **Muut tiedot**

ei tiedossa

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi. myrkyllisyys eliöille ei tiedossa.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote sisältää pääosin epäorgaanisia aineita, joihin biologisen hajoavuuden kriteerejä ei voida soveltaa.

**12.3 Biokertyvyys**

ei tiedossa

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

ei tiedossa

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

ei tiedossa

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote sisältää fosfaatteja. Jos fosfaattipitoista jätevettä ei johdeta puhdistamon kautta, se lisää vesistöjen rehevöitymistä.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tyhjät säiliöt voidaan puhdistuksen jälkeen viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.

Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista Luokiteltu ongelmajätteeksi Euroopan Unionin säännösten mukaan. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

1759

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

PS-osienpesujauhe

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

8.41 C (vak)

**14.4 Pakkausryhmä**

III



Kauppanimi / aineen nimi: PS-Osienpesujauhe

**14.5 Ympäristövaarat**

ei tiedossa

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ei tiedossa

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

ei tiedossa

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Pesuaineasetuksen (648/2004/EC) mukainen sisältötieto: Sisältää fosfaatteja, ionittomia tensidejä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT Muutokset edelliseen versioon**

-

**Lyhenteiden selitykset**

-

**Tietolähteet**

Raaka-aineiden käyttöturvatiedotteet

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

-

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista H290**

Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**Työntekijöiden koulutus**

Noudatettava käyttöohjetta