

PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

Päiväys: 15.1.2013

Edellinen päiväys: 22.2.2010

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

PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

1.1.2 Tunnuskoodi

-

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

Henkilöautojen, kuljetuskaluston, työkonien ym. pesuun.

1.2.2 Toimialakoodi

C Teollisuus

C 204 Saippuan, pesu-, puhdistus- ja kiillotusaineiden; hajuvesien ja hygieniatuotteiden valmistus

C 205 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus

C 33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

JL-Tuotteet Oy

Postiosoite

Tauskonkatu 29

Postinumero ja -toimipaikka

33720 Tampere

Puhelin

(03) 236 6600

Telefax

(03) 236 6630

Y-tunnus

0618529-6

Sähköposti

jukka.lyytikainen@jl-tuote.inet.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi; R36/38

2.2 Merkinnät**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Dinatriummetasilikaatti (1 - < 10 %)

Natriumtripolyfosfaatti (1 - < 10 %)

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

Ks. STM asetus 414/2011 vaarallisen kemikaalin päällyksen turvasulkimesta ja näkövammaisille tarkoitettua vaaratunnuksesta.



PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

Päiväys: 15.1.2013

Edellinen päiväys: 22.2.2010

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2	Seokset				
	Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS/EY- numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	6834-92-0	229-912-9	Dinatriummetasilikaatti	1 - < 10 %	C; R34;Xi; R37; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
	7758-29-4	231-838-7	Natriumtripolyfosfaatti	1 - < 10 %	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
3.3	Muut tiedot				
	Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.				

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Jos tuotetta joutuu hengityselimiin, toimita potilas raittiiseen ilmaan ja huuhtelee silmät, nenä, suu ja nielu vedellä.
- 4.1.3 Iho**
Jos tuotetta joutuu iholle, riisu vaatetus ja huuhtelee vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee silmät runsaalla vesimäärällä. Toimita potilas lääkärin hoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**
Jos tuotetta on niety, anna potilaalle juotavaksi maitoa, kermaa tai raakaa kananmunaa. ÄLÄ OKSENNUTA. Toimita potilas lääkärin hoitoon.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
-
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
-
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tuote ei pala.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
-
- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Evakuoit asiattomat henkilöt alueelta.

PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

Päiväys: 15.1.2013

Edellinen päiväys: 22.2.2010

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään. Suuria määriä ei saa huuhtoa laimentamattomana viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä vuodot hiekkaan, maa-ainekseen tai muuhun sopivaan imeytysaineeseen. Huuhtelee alue runsaalla vesimäärällä. Pienet määrät voidaan huuhdella viemäriin.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varo tiivisteiden joutumista iholle tai silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Jäätyvää. Säilytettävä suljetussa, lämpimässä tilassa erillään elintarvikkeista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
-
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin. Muista tuuletus. Neopreenista tai PVC:stä valmistettujen suojakäsineiden ja haalareiden, esim. sadeasu, sekä kasvosuojaimen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Vältä ihokosketusta. Suositellaan PVC- tai neopreenisuojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit, jos on roiskevaara.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Vältä ihokosketusta. Käytä tarvittaessa suojavaatetusta. Suojavaatetus ja alusvaatteet on pestävä säännöllisesti. Kemikaalinkestävät turvakengät tai -saappaat.
- 8.2.2.5 Termiset vaarat**
-
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

Päiväys: 15.1.2013

Edellinen päiväys: 22.2.2010

9.1.1	Olomuoto	
	Ruskea neste.	
9.1.2	Haju	Raikkaalle tuoksuva.
9.1.3	Hajukynnys	-
9.1.4	pH	Noin 12,6.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	-5 °C
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	+100 °C
9.1.7	Leimahduspiste	-
9.1.8	Haihtumisnopeus	-
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	-
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.1.11	Höyrynpaine	-
9.1.12	Höyryntiheys	-
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1 268 kg/m ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Hyvin liukeneva.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	-
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.18	Viskositeetti	-
9.1.19	Räjähävävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	-
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	-
10.4	Vältettävät olosuhteet	-
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	-
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	-

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

Päiväys: 15.1.2013

Edellinen päiväys: 22.2.2010

Ärsyttää silmiä ja ihoa.
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys
Pitkäaikainen ihokosketus voi johtaa ihon ärsyyntymiseen
Tiivisteenä ärsyttää hengitystä, kuivattaa ihoa, voi aiheuttaa kutinaa kasvoissa ja silmissä.
Vakava silmävaurio/ärsytys

11.1.3 Herkistyminen

-

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Pitkäaikainen hengitysteiden altistus voi johtaa keuhkojen vaurioitumiseen

11.1.7 Aspiraatiovaara

-

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Biologisesti hajoava.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote laimennetaan vedellä ja voidaan laskea viemäriin.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

-

PS-POLYGEN VAHASHAMPOO

Päiväys: 15.1.2013

Edellinen päiväys: 22.2.2010

KOHTA 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 varotoimet käyttäjälle -
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti -

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö -
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 **Muutokset edelliseen versioon**
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.
- 16.2 **Lyhenteiden selitykset**
-
- 16.3 **Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittamat tiedot, 2013.
3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
1999/45/EY.
- 16.5 **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R34 Syövyttävää.
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.6 **Työntekijöiden koulutus**
Ks. tuotteen etiketti.
- 16.7 **Käyttörajoitukset**
-
- 16.8 **Lisätiedot**
Ks. kohdassa 1.3. mainittu valmistaja.