

RK-24 KONESHAMPOO

Päiväys: 14.1.2013

Edellinen päiväys: 31.7.2008

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

RK-24 KONESHAMPOO

1.1.2 Tunnuskoodi

-

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

Kuljetuskaluston, työkoneiden 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 - < 5 %)

2-Butoksietanoli (Noin 6 %)

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 tarkoitettusta vaaratunnuksesta.



RK-24 KONESHAMPOO

Päiväys: 14.1.2013

Edellinen päiväys: 31.7.2008

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 - < 5 %	C; R34;Xi; R37; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
	111-76-2	203-905-0	2-Butoksietanoli	Noin 6 %	Xn; R20/21/22;Xi; R36/38; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315

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

RK-24 KONESHAMPOO

Päiväys: 14.1.2013

Edellinen päiväys: 31.7.2008

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Evakuoivat asiattomat henkilöt alueelta.
Estä ulkopuolisten pääsy onnettomuusalueelle. Käytä sopivia suojarusteita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.
- 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 tiivisteen joutumista iholle tai silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Jäätävää. Säilytettävä suljetussa, lämpimässä tilassa erillään elintarvikkeista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoksietanoli | 20 ppm (8 h) | 50 ppm (15 min) |
| | | 98 mg/m ³ (8 h) | 250 mg/m ³ (15 min) |
| | | iho. HTP2012. | |
- 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**
-

RK-24 KONESHAMPOO

Päiväys: 14.1.2013

Edellinen päiväys: 31.7.2008

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste.

9.1.2 Haju

Raikkaalle tuoksuva.

9.1.3 Hajukynnys

-

9.1.4 pH

Noin 13,2

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 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

-

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.1.11 Höyrynpaine

-

9.1.12 Höyryntiheys

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys1 185 kg/m³**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 Räjähävyys

-

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

Pitkäaikaisessa käytössä alumiini, lyijy, tina, sinkki ja niiden seokset, eräät muovit, nahka ja tekstiilit voivat vahingoittua.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

RK-24 KONESHAMPOO

Päiväys: 14.1.2013

Edellinen päiväys: 31.7.2008

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ärsyttää silmiä ja ihoa.
Pitkäaikainen ihokosketus voi johtaa ihon ärsyyntymiseen.
- 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**
-
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
-
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei havaittavia vaikutuksia.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
-
- 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**
-

RK-24 KONESHAMPOO

Päiväys: 14.1.2013

Edellinen päiväys: 31.7.2008

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**
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.6** **Työntekijöiden koulutus**
Ks. tuotteen etiketti.
- 16.7** **Käyttörajoitukset**
-
- 16.8** **Lisätiedot**
Ks. kohdassa 1.3. mainittu valmistaja.