

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

PURE FOUNT SP 8001

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; pesuainetiiviste kostutusjärjestelmissä

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9. Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**KTA-Yhtiöt Oy,
Sorvaajankatu 13,
00880 Helsinki,
puh: 09-759 071,
fax: 09-785 554,
Y-tunnus: 0809102-3**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Fuji Hunt, Pressroom Products, Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium

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

09-471 977 - 24h (09 - 4711)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
1310-73-2 EINECS 215-185-5	Natriumhydroksidi	1-2%	C, R35
10213-79-3 EINECS 229-912-9	Natriumsilikaattipentahydraatti	1 - < 5%	C, R35
84-02-8 EINECS 200-573-8	Etyleenidiamiinitetraetikkahapon tetranatriumsuola (EDTA-Na-suola), 40%	5-10%	Xi, R36

2.1.7 Muut tiedot

Vesipohjainen liuos.

Katso R-lausekkeiden teksti kohdasta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi runsaalla saippualla ja vedellä sekä samanaikaisesti riisuttava tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu välittömästi huolellisesti vedellä silmäluomet levittäen ärsytyksen poistamiseksi. Hakeuduttava aina lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava runsaalla vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavissa tapauksissa hakeuduttava lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Yleisiä sammutusaineita voidaan käyttää kuten vesisumua, hiilidioksidia, vaahtoa tai jauhetta.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei sopimattomia sammutusaineita.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suojavarustus ympäröivän palon mukaisesti.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaista suojausta (katso kohta 8.2).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Onnettomuuden sattuessa on vältettävä tuotteen päästämistä ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa), minkä jälkeen kootaan astioihin hävitystä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Vältettävä usein toistuvaa tai pitkäaikaista kosketusta ihon ja silmien kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa, viileässä ja kuivassa tilassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero Aineosan nimi**

1310-73-2 Natriumhydroksidi

2 mg/m³ (8 h)
, 2002**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvojaValmistaja ilmoittaa seuraavat MAK-arvot (Saksan enimmäispitoisuudet):
Natriumhydroksidi: 2 mg/m³**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Kädet pestävä huolellisesti vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen. Tarvittaessa voideltava kädet ihovoiteella. Riisuttava tahriintunut vaatetus välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Valmistaja ei ilmoita suojakäsinemateriaalia.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Keltainen neste, sitruunan hajuinen

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 12 (25 g/l)**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -**9.2.7 Höyrynpaine** -

Kauppanimi: **PURE FOUNT SP 8001**

Päiväys 22.1.2003

Edellinen päiväys 25.1.2001

4/6

9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.3	Muut tiedot	

Tiheys: 1.03 kg/l, 20° C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Vältettäviä olosuhteita ei ole.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote sisältää voimakkaasti syövyttäviä aineita.

EDTA-NA.suola 40%: LD50: > 1000 mg/kg, suun kautta, rotta

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Ei ilmoitettu.

IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerroksen ja aiheuttaa ärsytystä.

SILMÄT: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä tai syöpymisvaurioita.

NIELEMINEN: Ei ilmoitettu

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle

Paikallinen päästö voi kohottaa vesistön pH-arvoa ja siten aiheuttaa haittavaikutuksia vesieläölle.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee veteen täydellisesti.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei ilmoitettu.

Kauppanimi: **PURE FOUNT SP 8001**

Päiväys 22.1.2003

Edellinen päiväys 25.1.2001

5/6

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Saksan vedenpilaantumislukituksen mukaan, WGK =2, tuote saastuttaa vesistöä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi, jolloin jätteet luokiteltu ongelmajätteeksi. Puhdistamattomat pakkaukset ovat täten myös ongelmajätettä.

Valmistaja ilmoittaa jätekoodin: 06 02 04 natriumhydroksidi (YMa 1129/2001) - luettelon mukaan tuote on ongelmajätettä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1824
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8,III
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	80
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	8
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Natriumhydroksidiliuos (natronlipeä)
14.3.4	Muita tietoja	CEFIC:in kuljetuskortit: 80S1824 tai 80GC5-II+III,
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Sodium hydroxide, solution
14.4.2.2	EmS	8-06
14.4.2.3	Pakkausryhmä	III
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Marine pollutant: yes
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	8
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Sodium hydroxide, solution
14.5.3	Muita tietoja	Pakkausohjeet: Matkustajakone: < 5 L, Ohjeet: 819, Rahtikone: < 60 L, Ohjeet: 821

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xi	Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Natriumhydroksidi, 1 - < 2%	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	-	
15.2	Kansalliset määräykset	
	-	

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

16.4 Lisätiedot

KTA-yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 17.8.1999 (963751) sekä tekninen tiedote FH TB/SP8001/E1/06-99, päiväys 18.1.2003 (963751)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedote on päivitetty. Melkein joka kohtaan tehty muutoksia ja kohtiin 1, 8 ja 12 asetuksen 374/2002 mukaiset muutokset.

Päiväys 22.1.2003