

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1 Kauppanimi

Jontec Futur F1a

1.1.2 Tunnuskoodi

7513172,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Vahanpoisto- ja puhdistusaine.

1.2.2 Toimialakoodi

I Majoitus- ja ravitsemistoiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja

JOHNSONDIVERSEY UK Limited, Suomen sivuliike

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Kaurakatu 48 B

Postinumero ja -toimipaikka

20740 TURKU

SUOMI

Postiosoite

PL 311

Postinumero ja -toimipaikka

20101 TURKU

SUOMI

Puhelin

0207474200

Telefax

0207474202

Sähköposti

myynti@Johnsondiversey.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

MYRKYTYSTIETOKESKUS / myrkytys@hus.fi PL 340, 00029 HUS (Helsinki)(09)471 977, telefax (09) 4717 4702
HUS (09)471 977

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1

CAS-numero EINECS
tai muu koodi

2.1.2

Aineosan nimi

2.1.3

Pitoisuus

2.1.4

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

141-43-5

205-483-3

2-aminoetanol

5-15%

C; R 20/21/22-34

6834-92-0

229-912-9

Dinatriummetasilikaatti

5-15%

C; R34-37

112-34-5

203-961-6

2-(2-Butoksietoksi)etanoli

< 5 %

Xi; R36

2.1.7 Muut tiedot

Koostumus EU 648/2004 direktiivin mukaan < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syövyttävää.

Ärsyttää hengityselimiä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

4.2 Hengitys

Jos tuotehöyryjä on hengitetty viedään potilas raittiiseen ilmaan. Jos potilaalla ilmenee oireita, potilas toimitetaan lääkäriin. Jos potilaalla ilmenee tajuttomuutta, aseta potilas kylkiasentoon kuljetusta varten.

4.3 Iho

Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Jos potilaalla ilmenee oireita, potilas toimitetaan lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Jos tuotetta on nautittu, poistetaan tuote suusta, juotetaan vettä tai maitoa. Potilas toimitetaan viipymättä lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutus vaahdolla tai jauheella. Voidaan sammuttaa vedellä. Sammuta suuremmat tulipalot vedellä tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityissuojaimia ei tarvita.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana.

6.3 Puhdistusohjeet

Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä viemäriin, suuremmat määrät on ensin neutraloitava. Imeytä suuret määrät imukykyiseen materiaaliin ja puhdista pinnat huuhtelemalla. Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Noudata yleisiä kemikaalien käsittelyssä suositeltavia ohjeita.

7.2 Varastointi

Huomioi voimassaoleva lainsäädäntö

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

141-43-5	2-aminoetanoli	3 ppm (8 h)	6 ppm (15 min)
		7,6 mg/m ³ (8 h)	15 mg/m ³ (15 min)
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10 ppm (8 h)	68 mg/m ³ (8 h)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Säilytettävä tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa, erillään nautittaviksi aiotuista aineista. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese kädet huolellisesti työn päättyessä sekä tauolle mentäessä Vältä kaasun/aerosolin hengittämistä Vältettävä tuotteen pääsyä silmiin sekä iholle Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta ei normaalisti tarvita, on kuitenkin vältettävä höyryn, huurun tai pölyn hengittämistä

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suositellaan käytettäväksi kemikaalinkestäviä butyyli- tai nitrilikumista (EN374, kategoria III) valmistettuja suojakäsineitä. Katso suositukset myös JohnsonDiverseyn siivousvälinekuvaston käsinemateriaalin kemikaalikestävyystaulukosta.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit tuotetta annosteltaessa

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas, väritön, ominaistuuksun omaava neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 12,5

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue Ei määritetty.

9.2.3 Leimahduspiste Ei sovellettavissa.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.7 Höyrynpaine -

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1080 g/dm³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Liukenee täydellisesti.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuotteen hajotessa kuumennettaessa, ei vapaudu haitallisia hajoamistuotteita. Reagoi happamien aineiden kanssa, reaktiossa vapautuu lämpöä.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteen hajotessa kuumennettaessa, ei vapaudu haitallisia hajoamistuotteita.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

LD50(oraali): Perustuen toksikologiseen luokitukseen LD50(suun kautta) on arvioitu 200 - 2000mg/kg. LD50 arvolla ei ole käytännön merkitystä tuotteen syövyttävien ominaisuuksien takia

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuote syövyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja. Tuotteen nieleminen aiheuttaa voimakkaan syövyttävän vaikutuksen suun- ja kurkunalueelle sekä ruokatorveen ja vatsalaukkuun.

11.3 Herkistyminen

Pitkäaikainen ihokosketus käyttöliuoksen kanssa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
EY-luokitus: syövyttävä. EY-luokitus: ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieläöille
Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai neutraloimatta. Käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä tuotteella ei tiedetä olevan ympäristölle haitallisia vaikutuksia
- 12.2 Liikkuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3.1 Biologinen hajoavuus
Tuotteella ei tiedetä olevan haitallisia ympäristövaikutuksia.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin, suuremmat määrät kerätään talteen. Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö. Jäteluettelo; 20 01 15* emäkset

- 13.1 Likaantunut pakkaus**
Voidaan huuhdella vedellä

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1760
- 14.2 Pakkausryhmä** III
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** 8
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero** 80
- ADR/RID-varoituslipukkeet** 8
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** Syövyttävä neste n.o.s. (dinatrium trioxosilikaatti, etanolamiini)
- 14.3.4 Muita tietoja** Tämän luokan aineet, pienissä yhdistelmäpakkauksissa, eivät ole näiden määräysten alaisia, jos vaaratekijät on asianmukaisesti poistettu.
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.1 IMDG-luokka** 8
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi** Disodium trioxysilicate, Etanolamine solution
- Merta saastuttava aine** Ei
- IMO-Varoituslipukkeet** 8
- 14.4.3 Muita tietoja** EmS: F-A, S-B

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tuote on luokiteltu ja etiketoitu voimassaolevien EY:n direktiivien mukaisesti.

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
C Syövyttävä
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**
dinatrium-metasilikaatti
2-aminoetanoli

15.1.3 R-lausekkeet

R34 Syövyttävää.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.

15.1.4 S-lausekkeet

S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä .?
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R34 Syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.4 Lisätiedot

JohnsonDiversey Finland, tuoteturvallisuuspäällikkö Urban Wiik, puh. 020 7474 200

16.5 Käytetyt tietolähteet

JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrecht, The Netherlands.

Päiväys

Turku 4.2.2005

Allekirjoitus

JohnsonDiversey Finland