

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1 Kauppanimi

Jontec Prostrip F1b

1.1.2 Tunnuskoodi

7513179,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Vahanpoistoaine

1.2.2 Toimialakoodi

K 747 Siivous

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

2-Aminoetanoli

5 - 15%

C; R 20/21/22 - 34

111-76-2

butyylyglykoli

5 - 15 %

Xn; 20/21/22- 36/38

100-51-6

Bentsyyli-alkoholi

5 - 15 %

Xn; R20/22

67-56-1

Metanoli

< 0,2 %

F; R11; T; R23/24/25-39/23/24/25

68427-32-7

Kaliumfosfaattialkyylilesteri

<5%

Xi; R36

2.1.7 Muut tiedot

Koostumus EY 648/2004 direktiivin mukaan EDTA, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet < 5%

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syövyttävää. Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä

27.9.2005

Edellinen päiväys:

-

MSDS5341FIFI-02

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Myrkytyis oireita voi ilmaantua useiden tuntienkin jälkeen. Terveysten seuranta on jatkettava 48 tuntia onnettomuuden jälkeen

4.2 Hengitys

Jos tuotehöyryjä on hengitetty viedään potilas raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkäriin jos oireita ilmaantuu.

4.3 Iho

Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä tarvittaessa lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Jos tuotetta on nautittu, juotetaan vettä tai maitoa, ja potilas toimitetaan lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutus vaahdolla tai jauheella. Voidaan sammuttaa vedellä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Sammutushenkilöstölle hengityksensuojaimet.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Suuria määriä ei saa huuhtoa laimentamatta viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Suuremmat määrät kerätään talteen ja pinnat huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

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

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

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)
	etanolamiini	7,6 mg/m ³ (8 h)	15 mg/m ³ (15 min)
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)
67-56-1	Metanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		270 mg/m ³ (8 h)	330 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

-

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Neopreenistä tai PVC:stä valmistettujen suojakäsineiden käyttö suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Tuotetta annosteltaessa on suositeltavaa käyttää suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kirkas, kellertävä, ominaistuoksun omaava neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 11,5
- 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** 1010 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**
Reagoi happamien aineiden kanssa, reaktiossa vapautuu lämpöä.
- 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. Tällä arvolla ei ole käytännön merkitystä tuotteen syövyttävien ominaisuuksien takia.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote syövyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja.
- 11.3 Herkistyminen**
Toistuva ihokosketus käyttöliuoksen kanssa aiheuttaa ihon syöpymistä ja ihottumaa. Tuotehöyryt saattavat vahingoittaa hengityselimiä.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva ja pitkäaikainen altistuminen suurille butyyli glykolihöyrypitoisuuksille saattaa olla ihmiselle haitallista.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
EY-luokitus: syövyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Monoetanoliamiini: LC50 (96h) kala 100-1000 ppm
Fenoksietanoli: EC50(48h) Daphnia 460mg/l
Kalumfosfaattialkyyliesteri: EC50(48h) Daphnia 15mg/l
Butyylidiglykoli: EC50(48h) Daphnia >100mg/l
Butyyliglykoli: LC50(48h) Daphnia >1000mg/l

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteella ei tiedetä olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Monoetanoliamiini: helposti hajoava >94%, fenoksietanoli: biologinen hajoaminen >45%, kaliumfosfaattialkyyliesteri; biologinen hajoaminen >60%, butyylidiglykoli; biologinen hajoaminen 58%.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin. Suuremmat määrät kerätään talteen ja toimitetaan asiantuntijalle hävitettäväksi. Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö. Jäteluettelo; 20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	2491
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	2491 Etanolamiini liuokset
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Ethanolamine solution
	Pakkausryhmä	III
	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	
	2-aminoetanoli	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R37	Ärsyttää hengityselimiä.
15.1.4	S-lausekkeet	

S23	Vältettävä [höyryn] hengittämistä.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
S28	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä []
S36/37/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä 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

R	34 Syövyttävää.
R11	Helposti syttyvää.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R39/23/24/25	Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

16.4 Lisätiedot

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

16.5 Käytetyt tietolähteet

JohnsonDiversey Regulatory Group PP&I, Utrecht, The Netherlands

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tämä tiedote noudattaa Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella käyttöturvallisuustiedotteesta (1202/2001) toimeenpantua komission direktiiviä 2001/58/EY.

Päiväys

27.9.2005

Allekirjoitus

JohnsonDiversey Finland
Urban Wiik