

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

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1 Kauppanimi

Jontec Forward free F4h

1.1.2 Tunnuskoodi

7513115,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Vahanpoisto- ja puhdistusaine.

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

141-43-5 205-483-3

2-aminoetanol

5 - 15%

Xn; R20, 36/37/38

68439-46-3

rasva-alkoholietoksylaatti

< 1%

Xn; R 22-41

111905-53-4

Rasva-alkoholiaalkoksylaatti

< 5 %

Xi; R36/38

161074-93-7

alkyl-polyglukosidi

< 5%

Xi; R 41

34590-94-8

(2-Metoksimetyylietoksi)-
propanoli

15 -30%

HTP(8h) = 50 ppm (iho)

2.1.7 Muut tiedot

EY:n suositusten mukaiset ainesosat: ionittomat tensidit, saippuaa < 5%

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

Roiskeet iholta 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, poistetaan tuote suusta, juotetaan vettä tai maitoa. Jos tuotetta on nielty suuria määriä tai potilaalla ilmenee oireita, potilas toimitetaan lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutus vaahdolla tai jauheella. Voidaan sammuttaa vedellä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityissuojaimia ei tarvita.

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

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)- propanoli	50 ppm (8 h)	308 mg/m ³ (8 h)
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)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

-

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Neopreenistä tai PVC:stä valmistettujen suojakäsineiden käyttö suositeltavaa. Katso suositukset myös JohnsonDiverseyn siivousvälinekuvaston käsinemateriaalin kemikaalikestävyystaulukosta.

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, ominaistuuksun omaava neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	11
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	1020 g/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee täydellisesti.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Stabiili. Ei-reaktiivinen.

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 >2000mg/kg.

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuote ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistymisen

Pitkäaikainen ihokosketus ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

EY-luokitus: ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille

Monoetanoliamiini: LC50 (96h) kala 100-1000 ppm

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteella ei tiedetä olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Monoetanoliamiini: helposti hajoava >94%

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

-

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 Etanoliamiini liuos

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 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

Xi Ärsyttävä

15.1.3 R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

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