

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Jontec No. 1

1.1.2 Tunnuskoodi

7512679,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vahanpoisto- ja puhdistusaine.

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@Johnsondiverse.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. VAARAN YKSILOINTI**

Ärsyttävää.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Luokitus on yhtenevä voimassaolevien aineita ja valmisteita koskevien EY:n lainsäädäntöjen kanssa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-
numero ja
rek.nro****EINECS****3.1.2****Aineosan nimi****3.1.3****Pitoisuus****3.1.4****Varoitusmerkki, R-
lausekkeet ja muut tiedot
aineosasta**

141-43-5

205-483-3

2-aminoetanol

<5%

C; R 20/21/22-34

111-76-2

203-905-0

2-Butoksietanoli

5 - 15 %

Xn; R20/21/22;Xi; R36/38

6834-92-0

229-912-9

Dinatriummetasilikaatti

< 5 %

C; R34;Xi; R37

3.1.7 Muut tiedot

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 HengitysJos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.>4.2.1
(S63)Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.

- 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, juotetaan vettä tai maitoa, ja potilas toimitetaan lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Sammutus vaahdolla tai jauheella. Voidaan sammuttaa vedellä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Erityissuojaimia ei tarvita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 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**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen 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 | Butoksietanoli | 20 ppm (8h) | 50 ppm (15min) | |
| | | 98 mg/m ³ (8h) | 250 mg/m ³ (15 min) | |
| | | iho | | |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Vältä ihonkosketusta. Käyttäkää neopreeni tai PVC suojakäsineitä.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Tuotetta annosteltaessa on suositeltavaa käyttää suojalaseja.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Käyttäkää kumisaappaita

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Kirkas, kellertävä, ominaistuoksun omaava neste.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	13.0
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	1090 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-oktanoli/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. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	LD50(oraali): Perustuen toksikologiseen luokitukseen LD50(suun kautta) on arvioitu >2000mg/kg.
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Tuote ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja.
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 vesieläöille	Monoetanoliamiini: LC50 (96h) kala 100-1000 ppm
12.2	Kulkeutuvuus	-
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Tuotteella ei tiedetä olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Monoetanoliamiini: helposti hajoava >94%.
12.4	Biokertyvyys	-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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	3267
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	Orgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. (Etanoliamiini, tetranatrium etyleenidiamiinitetraasetatti)
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Etanolamine, ethylendiamine tetraacetate)
	Merta saastuttava aine	Ei
	IMO-Varoituslipukkeet	8
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-A, S-B

15. KEMIKAALEJA KOSKEVA 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	
	R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
	S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
	S51	Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.
	S23	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	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.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

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

Päiväys

Turku 10.9.2008

Allekirjoitus

JohnsonDiversey Finland