

Päiväys: 26.10.2009

Edellinen päiväys: 17.10.2007

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

Kauppanimi
Desipower Iho
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pintojen ja ihon desinfiointiin.**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Fysioline Oy, Pharma**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite Arvionkatu 2
Postinumero ja -toimipaikka 33840 Tampere
Puhelin 03 2330 300
Telefax 03 2330 333
Sähköposti info@fysioline.fi
Y-tunnus 0927611-8

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
---**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 – 471977, Myrkytystietokeskus (24h), 09- 4711 HYKS (24h)
Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero, EINECS-numero	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64-17-5, 200-578-6	Etanoli	n.70%	F, R11
75-65-0, 200-889-7	2-metyyli-2-propanoli	< 2%	F, Xn, R10, R20
7173-51-5, 230-525-2	Didekyliidimetyyliammoniumkloridi	< 0,5%	C, R22, R34

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää, haihtuvaa, saattaa olla terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. Höyryt ovat värittömiä, ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin maan pintaa.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**
---**4.2 Hengitys**

Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan sekä pidettävä lämpimänä ja levossa. Otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho
---**4.4 Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdellaan runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdotaan vedellä. Ei saa aiheuttaa oksentamista. Otettava yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5.	OHJEET TULIPALON VARALTA		
5.1	Sopivat sammutusaineet	Sammuta alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisumulla (suuret tulipalot), hiilidioksidilla tai jauheella (pienet tulipalot). Saattaa syttyä sammuttuaan uudelleen palamaan.	
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	Vesisuihku.	
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	Tulipalossa voi muodostua hiilimonoksidia ja/tai hiilidioksidia.	
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten	Paineilmahengityslaite ja suojavaatetus.	
5.5	Muita ohjeita	Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä ja ympäristöä vesisuihkulla.	
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA		
6.3	Puhdistusohjeet	Suuremmat määrät kootaan inerttiin imukykyiseen aineeseen. Pienimmät määrät huuhdellaan runsaalla vedellä.	
6.4	Muita ohjeita	---	
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI		
7.1	Käsittely	Työpaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähteistä-Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Ei saa nauttia.	
7.2	Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljettuna erillään lämmöstä ja sytytyslähteistä.	
7.3	Erityiset käyttötavat	---	
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Altistuksen raja-arvot		
8.1.1	HTP-arvot		
	Etanoli, vedetön:	1000 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8 h)	1300 ppm (15 min) 2500 mg/m ³ (15 min)
	2-metyyli-2-propanoli	50 ppm (8 h) 150 mg/m ³ (8 h)	75 ppm (15 min) 230 mg/m ³ (15 min)
8.1.2	Muut raja-arvot		
	Etanoli: hajukynnys 0,34 mg/m ³		
	tert-Butanoli: hajukynnys 73 ppm		
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	---	
8.2	Altistumisen ehkäiseminen		
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta	Yleisilmanvaihto riittää.	
8.2.1.1	Hengityselintensuojaus	---	
8.2.1.2	Käsien suojaus	---	
8.2.1.3	Silmiensuojaus	Vältettävä aineen joutumista silmiin.	
8.2.1.4	Ihonsuojaus	---	
8.2.2	Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	---	
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	Väritön neste, jolla ominaishaju.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH		

9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue n. 78 °C (etanoli)
9.2.3	Leimahduspiste n. 13 °C (PMCC)
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Syttävää, itsesyttymislämpötila >150 °C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja ---
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja ---
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet ---
9.2.7	Höyrynpaine ---
9.2.8	Suhteellinen tiheys 0,80 – 0,83 g/cm ³
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Sekoittuu veteen.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) ---
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi ---
9.2.11	Viskositeetti Kuin vesi.
9.2.12	Höyryntiheys ---
9.2.13	Haihtumisnopeus ---
9.3	Muut tiedot ---
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta.
10.2	Vältettävät materiaalit Vältettävä hapettimia, typpi- ja rikkihappoa.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Saattaa muodostaa palaessaan hiilimonoksidia ja/tai hiilidioksidia. Hiilimonoksidi on myrkyllistä hengitettynä, hiilidioksidi saattaa riittävässä pitoisuuksissa vaikuttaa tukahduttavasti.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys ---
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Neste saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.
11.3	Herkistyminen ---
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys ---
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin ---
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot ---

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille ---
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille Ei tunneta.
12.2	Liikkuvuus Ei tunneta.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Etanoli on helposti biologisesta hajoava, tertiäärinen butanoli osittain hitaasti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus ---
12.4	Biokertyvyyspotentiaali Ei tunneta.
12.5	Muut haitalliset vaikutukset ---
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY Hävitetään paikallisten viranomaisohjeiden mukaan.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero 1987
14.2	Pakkausryhmä II
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka 3,31C
14.3.2	Vaaran tunnusnumero 33
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Lievästi denaturoitu alkoholi.
14.3.4	Muita tietoja ---
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka 3,2
14.4.2	Oikea tekninen nimi ---
14.4.3	Muita tietoja ---
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka 3, UN 1987
14.5.2	Oikea tekninen nimi ---
14.5.3	Muita tietoja ---
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi F, Syttyvä Xn, Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Etanoli. 2-metyyli-2-propanoli.

- 15.1.3 R-lausekkeet**
R10, Syttyvää
R20. Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22. Terveydelle haitallista nieltynä.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S2, Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S7, Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
S16, Eristettävä sytytyslähteistä -Tupakointi kielletty.
S46, Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

- 15.2 Kansalliset määräykset**
Denaturoitu alkoholi.
-
- 16. MUUT TIEDOT**
- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R10
R20
R22
- 16.2 Koulutusohjeet**

- 16.3 Käyttörajoitukset**

- 16.4 Lisätiedot**
Lisätietoja antaa valmistaja.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
Raaka-ainevalmistajien toimittamat käyttöturvallisuustiedotteet.
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**
1.3.2, 2.1, 8.1.1