

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1: Tuotetunniste****Kauppanimi/Tunnuskoodi**

Imprex F / C6/

**UFI-koodi****1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoituskoodi (KT)**

Fire extinguishers Products containing fire extinguishing chemicals (e.g. foam) to assist with the control of small fires.

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Sammutusaine

**Kemikaali on tarkoitettu**

Ammattikäyttöön

**1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja**

Turvata Oy Ab  
Läntinen teollisuuskatu 2  
02920 ESPOO  
FI  
info@turvata.fi  
+358105694700

**Erilliset valmistajan tiedot**

Orchidee Europe BVBA, Brielen 2Place:B 2830, Tiselt, Belgium +32 (0) 3 291 05 42 Telefax:+32 (0) 14 58 33 11  
admin.sales@orchidee-europe.com-mail WWW.ORCHIDEE-EUROPE.CO

**1.4: Häätöpuhelinnumero****Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)****KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1: Aineen tai seoksen luokitus**

Acute Tox. 4, H302

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****2.2: Merkinnät****Varoitus**

GHS07

**Vaaralausekkeet**

EUH208 Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

H302 Haitallista nieltynä.

EUH208: Sisältää: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ja 1,2-benzisothiazolin-3-one . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Turvalausekkeet**

P264 Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

P330 Huuhdo suu.

**Muut tiedot****2.3: Muut vaarat**

Vaahdon sisällä hengittäminen ei ole mahdollista, tukehtumisen vaara! EUH208: Sisältää: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ja 1,2-benzisothiazolin-3-one . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1		30 - 35 %	Acute Tox. 4 H302
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
1,2- benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6		0 - 0,05 %	Acute Tox. 4 H302  Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos kemikaalia on hengitetty: Onnettomuuden sattuessa tai jos ilmenee pahoinvointia, ota yhteyttä lääkäriin. Myrkytysoireet voivat ilmetä useiden tuntien päästä altistumisesta. Uhrin pitäisi olla lääkinällisessä seurannassa vähintään 48 tuntia altistuksen jälkeen. Jos kemikaalia on joutunut iholle: Pese iho saippualla ja suurella määrällä vettä. Tarvittaessa ota yhteyttä lääkäriin. Jos kemikaalia on joutunut silmiin: Silmiä huuhdellaan suurella määrällä vettä. Hakeudu välittömästi lääkäriin. Jos kemikaalia on nielty: Jos henkilö on tajuissaan, huutele suu suurella määrällä vettä. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

#### 4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytys ja syöpyminen.

#### 4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai jos ilmenee pahoinvointia, ota yhteyttä lääkäriin. Mahdollisuuksien mukaa näytä käyttöturvallisuuustiedote.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1: Sammutusaineet

Tämä valmiste on sammutusaine.

#### 5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muodostaa kuumissa lämpötiloissa vaarallisia kaasuja. Terminen hajoaminen käyttölämpötiloissa ei aiheuta vaaraa.

#### 5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältä kontaktia veden kanssa reagoivien aineiden, sekä palavien metallien ja sähköisesti varautuneiden laitteiden kanssa.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

On käytettävä henkilönsuojaimia. Varotoimenpiteet on lueteltu kohdissa 8. Käytä asianmukaisia hengityssuojaimia.

#### 6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pääsy pintavesiin tai viemäreihin on estettävä. Puhdista saastuneet kohteet ja alueet kautaaltaan noudattaen ympäristölainsäädäntöä. Toimita käytetty materiaali jätteeksi paikallisten ohjeiden mukaan.

#### 6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä imeytysaineeseen ja toimita hävitettäväksi asianmukaisesti. Käytä soveltuvaa teollisuusimuria aineen poistamiseen. Kerää suljettuihin astiain hävittämistä varten.

#### 6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedossa

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä tiukasti suljetussa astiassa. Säilytä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### 7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisessä astiassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytyslämpötilat: vähintään - 18 C, enintään + 50 C

#### 7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusarvot (EH40) 107-21-1 Ethane-1,2-diol: vapour 20ppm 52mg/m<sup>3</sup> TWA (8 h) WEL, 40 ppm 104- mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min) WEL

#### 8.2: Altistumisen ehkäiseminen

##### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Jos ilmanvaihto ei ole tehokas tai mahdollista, on käytettävä hengityksensuojainta. Vältä kohtaktia iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä CE-merkittyjä suojakäsineitä. Syöminen, juominen, tupakointi ja niistäminen on kielletty tuotetta käsiteltäessä.

##### Silmien ja kasvojen suojaus

Vältä kemikaalin pääsy silmiin höyrynä, suihkeena tai sumuna. Käytä ilmastoituja suojalaseja.

##### Ihonsuojaus

Vältä ihokontaktia.

##### Käsiensuojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä kun käsittelet tätä ainetta. Suositeltu käsinemateriaali: butyylikumi.

##### Hengityksensuojaus

Tavallisessa ja asianmukaisessa käytössä, normaaliolosuhteissa, hengityksensuojaus ei ole välttämätöntä.

##### Termiset vaarat

Ei tiedossa

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

**Haju**

Ei tiedossa

**Hajukynnys**

Ei tiedossa

**pH**

7,5-8,5

**Sulamis- tai jäätymispiste**

-20 °C

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

100 °C

**Leimahduspiste**

Ei tiedossa

**Haihtumisnopeus**

Ei tiedossa

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Ei tiedossa

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

Ei tiedossa

**Höyrinpaine**

Ei tiedossa

**Höyryntiheys**

Ei tiedossa

**Suhteellinen tiheys**1,10 g/cm<sup>3</sup>**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Erittäin liukeneva

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Ei tiedossa

**Itsesyttymislämpötila**

Ei itsesytyvä

**Hajoamislämpötila**

Ei tiedossa

**Viskositeetti**

2,5-7,5 mPas

**Räjähävyys**

Ei tiedossa

**Hapettavuus**

Ei tiedossa

**9.2: Muut tiedot**

Liuottimen pitoisuus 31,73 % Kiinteän aineen pitoisuus 10,29 %

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1: Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen.

**10.2: Kemiallinen stabiilisuus**

Muodostaa veden kanssa stabiilin seoksen.

**10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa

**10.4: Vältettävät olosuhteet**

Ei tiedossa

**10.5: Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa

**10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

ATEmix laskennallinen: oral 1587,3 mg/kg. 107-21-1 ethanediol, ethylene glycol: oral ATE 500 mg/kg, dermal LD50 10600 mg/kg  
Rabbit GESTIS. 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: oral ATE 500 mg/kg.

**Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ei tiedossa

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei tiedossa

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ei tiedossa

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei tiedossa

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tiedossa

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tiedossa

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei tiedossa

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei tiedossa

**Aspiraatiovaara**

Ei tiedossa

**Muut tiedot**

Ei tiedossa

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1: Myrkyllisyys**

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****12.2: Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tiedossa

**12.3: Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu. Partition coefficient n-octanol/water: 107-21-1 ethanediol, ethylene glycol: -1,36 LogPow

**12.4: Liikkuvuus maaperässä**

Ei tiedossa

**12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tiedossa

**12.6: Muut haitalliset vaikutukset**

Riippuen paikallisista olosuhteista, voi aiheuttaa haittaa jäteveden biologisessa puhdistusprosessissa tai materiaalin kompostoinnissa.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät**

Noudatetaan paikallisia ja valtakunnallisia säännöksiä jätteiden ja vaarallisten jätteiden lajittelusta. EU direktiivit: 75/442/EEC ja 91/689/EEC

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1: YK-numero (UN-numero)**

Ei tiedossa

**14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa

**14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tiedossa

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU regulatory information: 2004/42/EC (VOC): 32,256 % (354,819 g/l) Lievästi haitallinen vesiympäristölle.

**15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Imprex F / C6 /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KOHTA 16: MUUT TIEDOT****16.1:****Muutokset edelliseen versioon**

Ei tiedossa

**Lyhenteiden selitykset**

Ei tiedossa

**Tietolähteet**

Ei tiedossa

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Ei tiedossa

**Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

Vaaralausekkeet: H302 Haitallista nieltynä. EUH208: Sisältää: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ja 1,2-benzisothiazolin-3-one . Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Turvalausekkeet: P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin P330 Huuhto suu.

**Työntekijöiden koulutus**

Ei tiedossa

**Muut tiedot**

Ei tiedossa