



# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina Combi-Tabs\_\_PN2900018

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 2 / 5

### Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi.

### Silmäkosketus

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

### Nieltynä

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Älä oksennuta. Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### Tietoja lääkrille

Symptomaattinen käsittely.

## 5. Palontorjuntatoimenpiteet

### Sopivat sammutusaineet

Vesihajasuihku. Vesi. Vaaho.

### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei / ei

### Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai seoksesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Materiaali, runsaasti happipitoinen, hapettava. Tuote kehittää kosteuden yhteydessä alkaisen pH-arvon ja voi sitten vaikuttaa ärsyttävästi.

### Erityiset palomiesten suojarusteet

ei / ei

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### Puhditusohjeet, kuten

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

## 7. Käsittely ja varastointi

### Käsittely

### Varastointi

#### Varastotiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi.

Varastointiluokka (D):

13

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Altistuksen raja-arvot

### Altistumisen ehkäiseminen

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina Combi-Tabs\_\_PN2900018

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 3 / 5

### Käsien suojaus

Only in case of touching with damp or wet hands: Protective gloves made out of nitril or butyl rubber of category III according to EN 374. For short term contact with tabs or ready-to-use dilutions no hand protection obligate.

### Silmiensuojaus

Only in case of possible exposition (e.g.dust formation) obligate.  
Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit. Tiiviit suojalasit. EN 166

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Yleiset tiedot

Olomuoto:	kiinteä:
Väri:	valkoinen
Haju:	hajuton

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Menetelma
pH-arvo:	10,5 - 10,7 (2-3 Tabs/l)
<b>Olotilanmuutos</b>	
Leimahduspiste:	käyttökelvoton
Vesiliukoisuus:	erittäin hyvin liukeneva.

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Haitalliset hajoamistuotteet

Happi.

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Akuutti myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys, oraalinen LD50: laskettu. mg/kg bw: > 2100

### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

ärsyttävä. Vakavan silmävaurion vaara.

### Muut tiedot

Valmisteen akuutin myrkyllisyyden, ihon ja limakalvon ärsytyksen ja mutageenisen potentiaalin valmistaja on arvioinut pääkomponenttien esillä olevien tietojen perusteella. Osittain puutteelliset tiedot yksittäisistä pääkomponenteista. Valmistajan kokemuksen mukaan ei kuitenkaan ole odotettavissa merkinnän ulkopuolisia vaaroja.Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### Muut tiedot

Arviointi toteutettiin seosdirektiivin laskentamenettelyn mukaisesti.

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Käsittely

Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa.  
Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan.

### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina Combi-Tabs\_\_PN2900018

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 4 / 5

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

### Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150102 PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); muovipakkaukset

### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.  
Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

## 14. Kuljetustiedot

### Muut tiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### Merkinnät

Varoitusmerkkejä: Xn - Haitallinen



Xn - Haitallinen

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Natriumkarbonaatti peroksohydraatti

### R-lausekkeet

22 Terveydelle haitallista nieltynä.  
38 Ärsyttää ihoa.  
41 Vakavan silmävaurion vaara.

### S-lausekkeet

02 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

### GHS-varoituserkit

Huomiosana: Vaaralle  
Varoituserkit: syöpyminen



### Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina Combi-Tabs\_\_PN2900018

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 5 / 5

### Turvalausekkeet

P262	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P332+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

#### Muut tiedot

Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite 7 mukaisesti:  
15 -30 % happipohjaiset valkaisuaineet, > 30 % fosfaatit

### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

## 16. Muut tiedot

### R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

08	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
38	Ärsyttää ihoa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.

### Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.