

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina AMC\_\_PN2904013

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 19.05.2008

Sivu 1 / 5

### 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### Aineen tai seoksen tunnistustiedot

Cafina AMC\_\_PN2904013

#### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Puhdistusaine.

#### Yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja: Cafina AG  
Katu: Römerstrasse 2  
Postitoimipaikka: CH-2 5502 Hunzenschwil  
Puhelin: 062 889 4242  
e-Mail: info@cafina.ch  
Internet: www.cafina.ch  
Tietoa antavia toimiala: sida@drweigert.de  
Telefax: 062889 42 89

### 2. Vaaran yksilöinti

#### Luokitus

Vaaraa aiheuttavat aineosat : Ärsyttävä

R-lausekkeet:

Ärsyttää silmiä.

GHS:

Vaaraluokitukset:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Vaaralausekkeet:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Erityisiä ihmisiä ja ympäristöä koskevia vaaraviitteitä

Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus ( Seos )

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

EG-Nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-Nro.	Luokitus	
REACH-Nro	GHS-luokitus	
201-069-1	sitruunahappo	> 50 %
77-92-9	Xi R36	
	Eye Irrit. 2; H319	

R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

### 4. Ensiaputoimenpiteet

#### Hengitettynä

käyttökelvoton

#### Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi.

#### Silmäkosketus

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina AMC\_\_PN2904013

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 19.05.2008

Sivu 2 / 5

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

ei / ei

### Eerityiset palomiesten suojavarusteet

ei / ei

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### Puhditusohjeet , kuten

Olettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

## 7. Käsittely ja varastointi

### Käsittely

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vältettävä pölyn muodostumista.

### 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 suojaumis- ja hygieniaohteita

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty.

#### 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.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina AMC\_\_PN2904013

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 19.05.2008

Sivu 3 / 5

### Silmiensuojaus

Only in case of possible exposition (e.g.dust formation) obligate.

### Ihonsuojaus

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Yleiset tiedot

Olomuoto:	kiinteä:
Väri:	valkoinen
Haju:	ominainen

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Menetelma
pH-arvo (ajan 25 °C):	ca. 1,8 (5 %)
<b>Olotilanmuutos</b>	
Kiehumispiste/kiehumisalue:	käyttökelvoton
Leimahduspiste:	käyttökelvoton
<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
Pölyräjähdysvaarallinen.	
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	
ei / ei	
Vesiliukoisuus:	erittäin hyvin liukeneva.

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät olosuhteet

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

### Vältettävät materiaalit

Emäkset (emäkset), konsentroitui.

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Akuutti myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys, oraalinen LD50: laskettu. mg/kg bw: > 10 000

### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

ärsyttävä.

### Muut tiedot

Valmisteen akuutin myrkyllisyyden, ihon ja limakalvon ärsytyksen ja mutageenisen potentiaalain 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

### Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan)

### Muut haitalliset vaikutukset

Tuote on Happo. Ennen jäteveden johtamista puhdistuslaitokseen täytyy yleensä neutralisoida.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina AMC\_\_PN2904013

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 19.05.2008

Sivu 4 / 5

### Muut tiedot

Arviointi toteutettiin seosdirektiivin laskentamenettelyn mukaisesti. käytettävissä olevista ympäristömyrkyllisyyttä koskevista tiedoista voidaan päätellä: Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.  
Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Käsittely

Hävittäminen aktuellien jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien EY-direktiivien 75/442/ETY ja 91/689/ETY mukaisesti. Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan.

### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200114 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTILOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); hapot  
Vaarallinen jäte.

### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

## 14. Kuljetustiedot

### Muut tiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### Merkinnät

Varoitusmerkkejä: Xi - Ärsyttävä



Xi - Ärsyttävä

### R-lausekkeet

36 Ärsyttää silmiä.

### S-lausekkeet

26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

### Erityiset ohjeet

Tuote on luokiteltu ja tunnusmerkitty EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

### GHS-varoitusmerkit

Huomiosana: Varoitukselle

Varoitusmerkit: huutomerkki



# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Cafina AMC\_\_PN2904013

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 19.05.2008

Sivu 5 / 5

### Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Turvalausekkeet

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, \_edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

#### Muut tiedot

Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite 7 mukaisesti:  
käyttökelvoton

### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

## 16. Muut tiedot

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

36 Ärsyttää silmiä.

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

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.