



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

AMINE REAGENT C (50ML)

Sivu: 1

Laatimispäivä: 07/03/2017

Muutosnumero: 1

## Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** AMINE REAGENT C (50ML)

**Tuotekoodi:** CC-WK

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

**Puh.:** +33 5 62 95 17 94

**Faksi:** +33 5 62 95 34 27

**Email:** [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** +33 5 62 95 17 94

(vain virastoaikana)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 3: H336

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Epäillään aiheuttavan syöpää.

### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.

**Varoitusmerkit:** GHS08: Terveysvaara

GHS07: Huutomerkki



**Huomiosanat:** Varoitus

**Turvalausekkeet:** P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P281: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

P308+313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P405: Varastoi lukitussa tilassa.

### 2.3 Muut vaarat

**Muut vaarat:** Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

AMINE REAGENT C (50ML)

Sivu: 2

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Kemiallinen koostumus: DICHLOROMETHANE

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Huuhtelee ihon altistunutta kohtaa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pidempään, jos ainetta on yhä iholla. Mentävä lääkärin.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkärin.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkärin.

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkärin.

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyntynyt.

**Hengittäminen:** Ei oireita.

**Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

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

**Välitön/erikoishoito:** Ei koske.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastoiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastoiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huuruja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Evakuoivu alue välittömästi.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla. Varoita lähiympäristöä kaasusta tai huuruista.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Puhdistuksen saa tehdä vain pätevä, kyseisen aineen tunteva henkilökunta.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

AMINE REAGENT C (50ML)

Sivu: 3

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

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

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistuksen raja-arvot:** Ei tietoa saatavilla.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Lämpösuojaimet käsiin.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta-alue on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Lämpösuojaimet suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Väritön

**Haju:** Hajuton

**Haihtumisnopeus:** Ei tietoa saatavilla.

**Vesiliukoisuus:** Vähäliukoinen

**Kiehumispiste/-alue°C:** 39 - 40°C

**Syttyvyysrajat %: alaraja:** 13 Vol%

**Leimahduspiste°C:** Ei tietoa saatavilla.

**Höyrynpaine:** 350mBar @ 20°C

**pH:** Ei koske.

**Sulamispiste/-alue°C:** -97.6°C

**yläraja:** 22 Vol%

**Syttyvyys°C:** 556°C

**Suhteellinen tiheys:** 1.325g/cm3

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

AMINE REAGENT C (50ML)

Sivu: 4

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus. Kuumat pinnat. Liekit.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välittömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	6H LC50	53	mg/l

#### Vaaralliset aineosat:

##### METYLEENIKLORIDI

ORL	MUS	LD50	4770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5350	mg/kg
SCU	MUS	LD50	6460	mg/kg

#### Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	--	Vaarallinen: laskettu
STOT-kerta-altistuminen	-	Vaarallinen: laskettu

### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

**Hengittäminen:** Ei oireita.

**Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Ecotoxicity:

Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
Daphnia magna	48H EC50	140	mg/l

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

AMINE REAGENT C (50ML)

Sivu: 5

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

**YK-numero:** UN1593

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Laivauksessa käytettävä nimi:** DIKLOORIMETAANI (METYLEENIKLORIDI)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**Kuljetusluokka:** 6.1

### 14.4 Pakkausryhmä

**Pakkausryhmä:** III

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen:** Ei

**Meriä saastuttava aine:** Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

**Erityiset varotoimet käyttäjälle:** Ei erityisiä varotoimia.

**Tunnelikoodi:** E

**Kuljetuskategoria:** 2

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Erityismääräykset:** Ei koske.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

AMINE REAGENT C (50ML)

Sivu: 6

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.