

CLOBE 4000T Tasotiiviste

Päiväys: 20.10.2010

Edellinen päiväys: 6.4.2009

Tulostettu: 20.10.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

CLOBE 4000T Tasotiiviste

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Tasotiiviste.

1.2.2 Toimialakoodi

DK 29 Koneiden ja laitteiden valmistus
DM 34 Autojen ja perävaunujen valmistus
D Teollisuus
DN Muu valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Oy CC-Company Teknokemia Ltd.

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Yrittäjätie 21

Postinumero ja -toimipaikka

01800 KLAUKKALA

FINLAND

Postiosoite

PL 156

Postinumero ja -toimipaikka

01801 KLAUKKALA

FINLAND

Puhelin

(09) 878 99 80

Telefax

(09) 878 99 858

Sähköposti

ktt@cc-company.fi

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus (24 h). Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI +358 9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. .

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-
numero ja
rek.nro**3.1.2**

Aineosan nimi

3.1.3

Pitoisuus

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

868-77-9

2-hydroksietyylimetakrylaatti

< 20 %

Xi; R43-36/38

80-15-9

Kumeenivetyperoksidi

< 2,5 %

O; T; N; R7-21/22-23-48/20/22-34-
51/53

27813-02-1

2-hydroksipropyylimetakrylaatti

< 20 %

Xi; R43-36

607-134-00-4

Metakryylihapoesteri

50 - < 80 %

Xi; R36/37/38

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**

CLOBE 4000T Tasotiiviste

Päiväys: 20.10.2010

Edellinen päiväys: 6.4.2009

Tulostettu: 20.10.2010

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.2 Hengitys**
Altistunut siirretään raittiiseen ilmaan. Mikäli nopeaa palautumista ei tapahdu, altistunut toimitetaan lääkärin hoitoon. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. .
- 4.3 Iho**
Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Iholle joutunut aine pestään pois saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkärin hoitoon. .
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmät huuhdellaan runsaalla vesimäärällä väh. 15 min. ajan, ärsytyksen jatkuessa mentävä lääkäriin. .
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdotaan välittömästi ja juodaan runsaasti vettä. Tajuissaan olevaa potilasta oksennutetaan. . Potilas viedään välittömästi sairaalaan. .
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Hoito oireiden mukaan. .

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, vesisumu, kuiva kemikaalijauhe ja hiilidioksidi. .
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei saa sammuttaa voimakkaalla vesisuihkulla, joka voi hajottaa ja levittää paloa. .
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa voi vapautua myrkyllisiä kaasuja, kuten typen oksideja NOx, hiilimonoksidia (CO) tai hiilidioksidia (CO2).
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. .
- 5.5 Muita ohjeita**
Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. .

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. .
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääseminen viemäriin, pintavesiin tai maaperään. .
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). .

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä höyryjen hengittämistä. Vältettävä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. .
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä alle 25 °C lämpötilassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähdeistä. Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

CLOBE 4000T Tasotiiviste

Päiväys: 20.10.2010

Edellinen päiväys: 6.4.2009

Tulostettu: 20.10.2010

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

2-
hydroksietyylimetakrylaatti

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen syömistä, juomista, tupakointia tai WC:ssä asiointia. .

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä hengityssuojainta, jossa on A-typin kaasusuodatin (EN 371). .

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Esim. butyylikumista valmistetut. (EN 374, luokka 2 tai korkeampi). .

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä silmäsuojaimia (EN 166). .

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Iho suojattava välittömältä kosketukselta. .

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Käytä tuotetta ohjeiden mukaisesti niissä mainittuihin käyttötarkoituksiin. .

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

viskoosi neste, jolla ominaishaju, väri vaihtelee.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 4 - 6.

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.3 Leimahduspiste > +100 °C.

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Alhainen.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.8 Suhteellinen tiheys n. 1,1 g/cm³.

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus niukkaliukoinen.

9.2.11 Viskositeetti -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.2 Vältettävät materiaalit**

voimakkaat hapettimet.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Myrkyllisiä kaasuja kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typen oksideja, rikin oksideja

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

> 5000 mg/kg, rotta.

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot

Ärsyttää silmiä ja ihoa. .

CLOBE 4000T Tasotiiviste

Päiväys: 20.10.2010

Edellinen päiväys: 6.4.2009

Tulostettu: 20.10.2010

- 11.3 Herkistyminen**
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. .
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Tietoa ei ole käytettävissä .
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä .
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä .
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tietoa ei ole käytettävissä .
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Tietoa ei ole käytettävissä .
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Tietoa ei ole käytettävissä .
- 12.4 Biokertyvyys**
Tietoa ei ole käytettävissä .

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittävä paikallisten ohjeiden mukaisesti. Ei saa hävittää päästämällä maaperään, vesistöön tai luontoon. .

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.4 Muita tietoja** Ei VAK/ADR-luokitusta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi Ärsyttävä
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**
2-hydroksietyylimetakrylaatti
2-hydroksiopropyylimetakrylaatti
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

CLOBE 4000T Tasotiiviste

Päiväys: 20.10.2010

Edellinen päiväys: 6.4.2009

Tulostettu: 20.10.2010

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R48/20/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R7	Aiheuttaa tulipalon vaaran.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R34	Syövyttävää.

16.3 Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön. Varoitus - vältettävä altistumista - luettava erityisohjeet ennen käyttöä. .

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet2. HTP-arvot 20073. Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä 20074. Vaarallisten aineiden luettelo 509/20055. Luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen 807/2001 muutoksineen.

Päiväys

20.10.2010

Allekirjoitus

Jyrki Silander TNA/JN Security OY