



### MIDA ANTIFOAM 601

Versio: 2.0  
Päiväys: 11/03/2015  
Sivu: 1/5

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

##### 1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seoksella  
Kauppanimi : MIDA ANTIFOAM 601  
Tuotekoodi : 775 CLP

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

###### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Vaahdonestotuote. Ainoastaan ammattikäyttöön.

###### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab  
Ruissalontie 11  
20200 TURKU - Finland  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info@christeyns.com](mailto:info@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### 2.1.1. Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Eye Irrit. 2 H319

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

###### 2.1.2. Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

Xn; R22  
Xi; R36

R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

###### 2.1.3. Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 2.2. Merkinnät

###### 2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus  
Vaaralliset aineosat : Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol  
Vaaralausekkeet (CLP) : H302 - Haitallista nieltynä  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä silmiensuojainta  
P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

##### 2.3. Muut vaarat

Aine täyttää PBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

Ei sovellettavissa

P : ei

B : ei

T : ei

Aine täyttää vPBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

vP : ei

vB : ei

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1. Aine**

Ei sovellettavissa

**3.2. Seoksella**

| Nimi                                     | Tuotetunniste   | %       | Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti |
|--|---|---------|--|
| 2-(2-butoksietoksi)etanoli               | (CAS-numero) 112-34-5<br>(Einecs nro) 203-961-6<br>(YK lisä nro) 603-096-00-8 | 15 - 30 | Xi; R36                                    |
| Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol | (CAS-numero) 68603-58-7   | > 30    | Xn; R22                                    |

  

| Nimi                                     | Tuotetunniste   | %       | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|---|---------|--|
| 2-(2-butoksietoksi)etanoli               | (CAS-numero) 112-34-5<br>(Einecs nro) 203-961-6<br>(YK lisä nro) 603-096-00-8 | 15 - 30 | Eye Irrit. 2, H319                                     |
| Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol | (CAS-numero) 68603-58-7   | > 30    | Acute Tox. 4 (Oral), H302                              |

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Yleiset ohjeet : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
- Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus : Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Aineen joutuessa silmiin : Jos on koskettanut silmiä tai ihoa, huuhto heti runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.
- Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkärin/terveyslaitoksen hoitoon.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenian käytännön mukaisesti.
- Välittömät ihovaikutukset : Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä teollisuushygienian sääntöjä noudatetaan.
- Välittömät silmävauriot : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Välittömät vaikutukset nieltäessä : Haitallista nieltynä.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet : Jos lähistöllä on tulipalo voidaan mitä tahansa sammutusmenetelmää käyttää.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita.

**6.1.2. Pelastushenkilökunta**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Älä saastuta pohja- ja pintavettä.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa. Ei tarvita mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastointilämpötila: 5°C - 30°C. Säilytettävä ainoastaan ainoastaan alkuperäisastiassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)**

|       |                                    |                      |
|-------|------------------------------------|----------------------|
| Suomi | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> ) | 68 mg/m <sup>3</sup> |
| Suomi | HTP-arvo (8h) (ppm)                | 10 ppm               |

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Käsien suojaus     | : Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaikaa. |
| Silmien suojaus    | : Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166).  |
| Suojavarustus      | : Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465).   |
| Hengityksensuojaus | : Varmista riittävä tuuletus.   |

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Fyysinen olomuoto                                 | : Neste                         |
| Olomuoto  | : Neste.                        |
| Väri  | : Väritön.                      |
| Haju  | : Ei mikään.                    |
| Hajukynnys  | : Tietoja ei saatavilla         |
| pH  | : 9 ± 0.5 (100%) - 9 ± 0.5 (1%) |
| Sulamispiste/sulamisalue                          | : < 0 °C                        |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                        | : Tietoja ei saatavilla         |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                        | : Tietoja ei saatavilla         |
| Leimahduspiste                                    | : Tietoja ei saatavilla         |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1) | : Tietoja ei saatavilla         |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                        | : Ei päde                       |
| Räjähdyksärajo-arvot                              | : Tietoja ei saatavilla         |
| Höyrynpaine                                       | : Tietoja ei saatavilla         |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa    | : Tietoja ei saatavilla         |
| Suhteellinen tiheys                               | : Tietoja ei saatavilla         |
| Tiheys  | : 0,996 g/l                     |
| Liukoisuus  | : Vesi: Liukenee                |
| Log Pow   | : Tietoja ei saatavilla         |
| Itsesyttymislämpötila                             | : Tietoja ei saatavilla         |
| Hajoamislämpötila                                 | : Tietoja ei saatavilla         |
| Viskositeetti                                     | : Tietoja ei saatavilla         |

**9.2. Muut tiedot**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei hajoa jos käytetään ohjeiden mukaisesti.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksidia ja -dioksidia.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Haitallista nieltynä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**MIDA ANTIFOAM 601**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (suun kautta) | 500,000 mg/kg ruumiinpainoa |
|-----------------------|-----------------------------|

**Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol (68603-58-7)**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 1270 mg/kg rat |
|-------------------------|------------------|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ATE CLP (suun kautta) | 500,000 mg/kg |
|-----------------------|---------------|

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**12.3. Biokertyvyys**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta (ADR, RID, IMDG, IATA).

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

MIDA ANTIFOAM 601 ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

**15.1.2. Kansalliset määräykset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot**

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeysn ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

## HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 05/07/2012  
KATSO KAPPALEET : 1,2,3,4

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4 |
| Eye Irrit. 2        | Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 2   |
| H302                | Haitallista nieltynä                           |
| H319                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä                   |
| R22                 | Terveydelle haitallista nieltynä               |
| R36                 | Ärsyttää silmiä                                |
| Xi                  | Ärsyttävä                                      |
| Xn                  | Haitallinen                                    |