

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D  
Tunnistusnumero : 64250

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

Aineen ja/tai seoksen : Puhdistusaine  
käyttötapa : Vain ammattikäyttöön.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : TANA Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Puhelin : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Vastaava/toimittava henkilö :  
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

#### 1.4 Häät puhelinnumero

EU: 112

### 2. Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

#### 2.2 Merkinnät

##### EY-direktiivien mukaiset merkinnät (1999/45/EY)

Lisätietoja : Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

#### 2.3 Muut vaarat

Muodostaa liukkaita/rasvaisia kerroksia veden kanssa.

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

Kemiallinen luonne : Vesipitoisen pinta-aktiivisen aineen liuos.

### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintin umero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
HTP-aine :				
etanoli	64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumenemisen tai polton aiheuttamia savukaasuja. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava piilolasit. Suojaa terve silmä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

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

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin. Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

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

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Lisätietoja : Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti. Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

### 7. Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

Palo- ja räjähdyssuojaus : Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksia säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Puhdistusaine  
Vain ammattikäyttöön.

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Arvo	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
etanoli	64-17-5	HTP-arvot 8h	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2005-02-11	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	1.300 ppm 2.500 mg/m <sup>3</sup>	2005-02-11	FI OEL

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

DNEL  
etanoli

: Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistusreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen altistuminen,  
Paikalliset vaikutukset  
Arvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistusreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,  
Systeemiset vaikutukset  
Arvo: 950 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistusreitit: Ihokosketus  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,  
Systeemiset vaikutukset  
Arvo: 343 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistusreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen altistuminen,  
Paikalliset vaikutukset  
Arvo: 950 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistusreitit: Ihokosketus  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,  
Systeemiset vaikutukset  
Arvo: 206 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistusreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,  
Systeemiset vaikutukset  
Arvo: 114 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistusreitit: Nieleminen  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,  
Systeemiset vaikutukset  
Arvo: 87 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistusreitit: Ihokosketus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen altistuminen,  
Paikalliset vaikutukset  
Arvo: 950 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
etanoli

: Makea vesi  
Arvo: 0,96 mg/l

Merivesi  
Arvo: 0,79 mg/l

Makean veden sedimentti  
Arvo: 3,6 mg/kg

Maaperä  
Arvo: 0,63 mg/kg

STP  
Arvo: 580 mg/l

intermittent release  
Arvo: 2,75 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus : Suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin. Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: väritön
Haju	: makea
pH	: noin 5,8
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoa ei ole käytettävissä.
Leimahduspiste	: ei määritettävissä
Tiheys	: noin 1,007 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus	: liukenee
Viskositeetti, dynaaminen	: ei määritettävissä

#### 9.2 Muut tiedot

Taitekerroin	: 5,4 °Brix nD20: 1,308
--------------	----------------------------

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : tietoja ei ole käytettävissä

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : tietoja ei ole käytettävissä

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

### 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Tuote

- Ihosityövyyttävyys/ihoärsytys : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : tietoja ei ole käytettävissä
- Lisätietoja : tietoja ei ole käytettävissä

##### Aineosat:

##### etanoli :

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (rotta): 10.470 mg/kg (OECD TG 401)
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (4 h): 117 - 125 mg/l, (OECD TG 403)
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (kani): > 2.000 mg/kg (OECD TG 402)
- Ihosityövyyttävyys/ihoärsytys : kani, Tulos: Ei ärsytä ihoa, OECD TG 404
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : kani, Tulos: Ärsyttää silmiä lievästi, OECD TG 405
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : hiiri, Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä., katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : rotta, Suun kautta, NOAEL: 5.200 mg/kg
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : rotta(uros), NOAEL: > 20 mg/kg, katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : rotta(naaras), NOAEL: 1.730 mg/kg, katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

### 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

##### Aineosat:



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

### etanoli :

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 96 h): 13 g/l (OECD TG 203)
- : LC50 (Kala): 11.200 mg/l
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu), 48 h): 12.340 mg/l
- Myrkyllisyys leville : EC50 (Chlorella vulgaris (järvilevä), 72 h): 275 mg/l (Kasvun estäminen, OECD TG 201)
- : EC50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä), 48 h): 12.900 mg/l (Kasvun estäminen, Tietoa ei ole käytettävissä.)
- Myrkyllisyys bakteereille : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Solujen jakaantumisen estokoe)

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote:

- Biologinen hajoavuus : Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

#### Aineosat:

##### etanoli :

- Biologinen hajoavuus : 97 %, Tulos: Helposti biologisesti hajoava., OECD TG 301

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

#### Aineosat:

##### etanoli :

- Biokertyminen : Pitoisuus: 3,2 mg/l

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

#### Aineosat:

##### etanoli :

- Jakaantuminen osaympäristöihin : Koc: 1, Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Ylijäämät ja ei kierrätettävät liuottimet on tarjottava hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
- EWC-koodi : Euroopan jäteluokituslista 200129  
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

## 14. Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Ei vaarallisia aineita

### 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Ei vaarallisia aineita

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Ei vaarallisia aineita

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

### 14.4 Pakkausryhmä

#### ADR

Ei vaarallisia aineita

#### IMDG

Ei vaarallisia aineita

### 14.5 Ympäristövaarat

#### ADR

Ei vaarallisia aineita

#### IMDG

Ei vaarallisia aineita

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Suuronnettomuus : 96/82/EC Päivämäärä:  
lainsäädäntö Direktiivi 96/82/EY ei koske

Haihtuvien orgaanisten : Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 3,87 %  
yhdisteiden (VOC) pitoisuus 632,47 g/l  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun  
ottamatta

Haihtuvien orgaanisten : Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 3,87 %  
yhdisteiden (VOC) pitoisuus 38,95 g/l  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain  
puupinnoilla käytetyille pinnoitteille

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Werner & Mertz  
Professional

## TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D

WM 1300619

In tilausnumero: 0100616

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

### 16. Muut tiedot

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

R11 Helposti syttyvää.

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## **TUBA STAIN REMOVER BIOHYGIEN 500 ML D**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 21.01.2013

Päiväys 22.08.2014

---

50000002605