

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

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

#### 1.1 Tuotetunniste

THERMOPLEX 2 TML

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

##### Relevantit tunnistetut käytöt

##### Tuotekategoriat [PC]

PC24 - Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Lubricant Consult GmbH

**Katu :** Gutenbergstraße 13

**Postinumero/paikkakunta :** 63477 MAINTAL (GERMANY)

**Puhelin :** +49 6109/7650-0

**Telefax :** +49 6109/7650-51

**Sähköposti :** msds-request@lubcon.com

**Tietoa antava kontaktihenkilö :** Ympäristö, terveys ja turvallisuus: Dr. Rüdiger Hofmann

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

+49 6109/7650-0

Maanantaista perjantaihin klo 8:00 - 16:00 (CET)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei

#### 2.2 Merkinnät

##### Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

##### Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Vaaralliset aineosat

Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; REACH rekisteröintinumero : 01-2120115789-46-xxxx ; EY-N:o : 270-485-3; CAS-Nro : 68442-68-2

Painonosuus :  $\geq 1 - < 5 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyli) propionaatti] ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119960149-32-xxxx ; EY-N:o : 255-392-8; CAS-Nro : 41484-35-9

Painonosuus :  $\geq 1 - < 5 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

##### Muut aineosat

Esteriöljy

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

Metallisaippua

Lisäaineita, ei julistaa

### Lisäohjeet

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset tiedot

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

#### Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketuksessa

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pestävä välittömästi aineella: Vesi ja saippua Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Jos joutunut silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

#### Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusväline

Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). ABC-jauhe. BC-jauhe. Vaahto. Kuiva hiekka.

#### Soveltumaton sammutusväline

Vesi. Terävä vesisuihku. Suoravesisuihku.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Palamisessa muodostuu runsaasti hiilimustaa.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

### 5.4 Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Eriytynen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Varmista, että jätteet kerätään talteen ja varastoidaan turvallisesti. Varmista, että vuodot voidaan kerätä talteen (esim. vuotoaltaat tai keräilyalueet).

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

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Otettava talteen inertillä absorboivalla aineella ja hävitettävä erittäin tarkasti valvottavana ongelmajätteenä. Sopiva materiaali talteenottoon: Yleissideaine. Piimaa.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi



### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisuustoimenpiteet

Suositteluaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Sumun tuotto/muodostuminen. Vältä: Höyryjen tai sumun/aerosolien sisäänhengittäminen. Ihokosketus, Joutuessa silmiin. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

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

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

**Varastointiluokka :** 11

**Varastointiluokka (TRGS 510) :** 11

#### Säilytä erillään

Elintarvikkeet ja eläinravinto

#### Muut tiedot varastointiehtoista

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojeltava seuraavalta UV-säteily/aurionvalo. Kosteus. Ilman-/hapen päästessä. Pölykerrostumat.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytettävä kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia toimenpiteitä. Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Eristettävä syytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL/DMEL ja PNEC-arvot

##### DNEL/DMEL

Raja-arvotyypit : DNEL/DMEL (Kuluttaja) ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyli) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )

Altistumistapa : Dermaali

Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

Raja-arvo :	6,9 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Kuluttaja) ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )
Altistumistapa :	Oraalinen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	0,69 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Työntekijät) ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	3 mg/m <sup>3</sup>
Raja-arvotyyppi :	DNEL/DMEL (Työntekijät) ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	13,8 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojavarusteet

#### Silmä-/kasvosuojaus

Silmien suojaus: ei vaadita. Vältä: Joutuessa silmiin.

#### Suosittelavat silmiensuojausvalmisteet

DIN EN 166

#### Ihonsuojaus

##### Käsien suojaus

Käsien suojaus ei ole tarpeen

**Toistuvassa ihokosketuksessa :** Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

**Sopiva materiaali :** PE (Polyetyteeni). NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi). NBR (Nitrilikumi).

**Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) :** PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

**Käsin materiaalin paksuus :** min. 0,38 mm

**Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet :** DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Tai muiden yhtiöiden verrattavat valmisteet.

#### Hengityksensuojain

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä. Vältä: Höyryjen tai sumun/aerosolien sisäänhengittäminen

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Väri :** beige

#### Turvallisuutta koskevat perustiedot

<b>Olomuoto :</b>			pastamainen
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue :</b>	( 1013 hPa )	>	240 °C
<b>Hajoamislämpötila :</b>	( 1013 hPa )	>	250 °C
<b>Leimahduspiste :</b>	( 1013 hPa )	>	270 °C
<b>Höyrynpaine :</b>	( 50 °C )	<	0,1 hPa
<b>Tiheys :</b>	( 20 °C )	=	0,97 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Muut tiedot

Ei

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettaja, vahva. Happo, konsentroituu. Alkalit (emäkset), konsentroituu.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Kaasut/höyryt, terveydelle haitallinen.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutit vaikutukset

Analogiaan perustuva:

##### Akuutti oraalinen toksisuus

Parametri : LD50  
Altistumistapa : Oraalinen  
Laji : Rotta  
Vaikuttava annos : > 3000 mg/kg

##### Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : LD50  
Altistumistapa : Dermaali  
Laji : Kaniini  
Vaikuttava annos : > 3000 mg/kg

##### Akuutti inhaloitu toksisuus

Parametri : LC50 ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )  
Altistumistapa : Hengittäminen  
Laji : Rotta  
Vaikuttava annos : > 5 mg/l

### Ärsytys ja syövyttäminen

#### Primaarinen ärsytysvaikutus iholla

Parametri : Primaarinen ärsytysvaikutus iholla ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Kaniini  
Tulos : Ei ärsyttävää

#### Silmien ärsytys

Parametri : Silmien ärsytys ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Kaniini  
Tulos : Ei ärsyttävää

### Herkistyminen

#### Ihokosketuksessa

Parametri : Ihoa herkistävä ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Marsu  
Tulos : Ei herkistävää.  
Metodi : OECD 406

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Myrkyllisyys vesieliöille

###### Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Brachydanio rerio (Seeprakala)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus  
Vaikuttava annos : = 920 mg/l  
Altistumisaika : 96 h

Parametri : LC0 ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Brachydanio rerio (Seeprakala)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus  
Vaikuttava annos : = 422 mg/l  
Altistumisaika : 96 h

Parametri : LC100 ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Brachydanio rerio (Seeprakala)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus  
Vaikuttava annos : = 2400 mg/l  
Altistumisaika : 96 h

Parametri : LC50 ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )  
Laji : Brachydanio rerio (Seeprakala)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus  
Vaikuttava annos : > 57 mg/l  
Altistumisaika : 96 h  
Metodi : OECD 203

###### Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : EC50 ( Bentsenamiini, N-fenyyl-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Daphnia magna (Vesikirppu)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : = 50 mg/l  
Altistumisaika : 48 h

Parametri : EC50 ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )  
Laji : Daphnia magna (Vesikirppu)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : > 100 mg/l  
Altistumisaika : 48 h  
Metodi : OECD 202

###### Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : EC50 ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )  
Laji : Desmodesmus subspicatus  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : > 100 mg/l  
Altistumisaika : 72 h  
Metodi : OECD 201

Parametri : NOELR ( Thiodieteeni-bis[3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl) propionaatti] ; CAS-Nro : 41484-35-9 )  
Laji : Desmodesmus subspicatus  
Vaikuttava annos : = 100 mg/l

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

Altistumisaika : 72 h  
Metodi : OECD 201

### **Bakteeritoksisuus**

Parametri : EC50 ( Bentsenamiini, N-fenyyli-, styrenoitu ; CAS-Nro : 68442-68-2 )  
Laji : Aktiivilietteen  
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus  
Vaikuttava annos : = 1000 mg/l

## **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

### **Biohajoavuus**

Kokonaisarviointi itse seokselle: Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan).

## **12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavissa.

## **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavissa.

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

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

## **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

## **12.7 Ekotoksikologista lisätietoa**

Ei

## **12.8 Kokonaisarvostelu**

Tunkeutuessaan maaperään tuote on mobiili ja voi saastuttaa pohjavettä. Tuote on huonosti biohajoavaa.

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Toimitettava ongelmajätteiden polttoon viranomaismääräysten mukaisesti. Jätteet on kerättävä erikseen. Hävittämisestä ilmoitettava.

## **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

### **14.1 YK-numero**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

### **14.4 Pakkausryhmä**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

### **14.5 Ympäristövaarat**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei

## **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



**Kauppanimi :** THERMOPLEX 2 TML  
**Päivitetty (pvm) :** 08.06.2020  
**Tulostuspäivämäärä :** 08.06.2020

**Versio (Tarkistettu) :** 2.6.0 (2.5.0)

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

#### Kansalliset määräykset

##### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Ei relevantti

##### Störfallverordnung

Ei StörfallVO:n alainen (Saksa).

##### Tekniset ohjeet ilman puhtaanapidosta (TA-Luft)

Painonosuus (Luku 5.2.5. I) : < 1 %

##### Vesivaarallisuusluokka (WGK)

Luokka : 1 (Lievästi vedelle vaarallinen) Luokitus AwsV mukaisesti

##### Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

##### Sveitsi

##### VOCV-Direktiivi

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus painoprosentteina : 0 %

##### Muut tiedot

##### TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Amerikan yhdysvallat

Kaikki tämän seoksen kemialliset aineet sisältyvät TSCA kemiallisten aineiden luetteloon tai vapautetaan siitä.

##### California Proposition 65 - Kalifornia

Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämä tuote ei sisällä ainesosia tai kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltiolla tiedetään olevan karsinogeenisia, mutageenisia tai lisääntymiselle vaarallisia ja jotka on lueteltu Proposition 65.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16.1 Viitteet muutoksesta

15. Kansalliset määräykset

### 16.2 Lyhenteet ja akronyymit

Ei

### 16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

### 16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Lausunto on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

### 16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

### 16.6 Koulutusohjeet

Ei

### 16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.