

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

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

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:** Hoitoöljy

**Artikkelinumero:** 3079, 3081, 3098, 3440

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

**Aineen / valmisteen käyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Hoitoaine

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja/toimittaja:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

##### Tietoja antaa:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 471977

##### Tuoja

Sarbon Woodwise Oy

Askonkatu 13

15100 Lahti

Puh. 019 2644 200

e-mail: info@osmocolor.com

www.osmocolor.com

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o**

**1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

##### 2.2 Merkinnät

**Varoitusmerkit**

tarpeeton

**Huomiosana**

tarpeeton

**Vaaralausekkeet**

tarpeeton

**Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

##### Lisätietoja:

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

##### 2.3 Muut vaarat

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varoimenpiteitä.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

#### Kauppanimike: **Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 1)

Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:		
EY-numero: 921-050-8 Indeksinumero: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119485032-45	Alifaattisia hiilivetyjä, C13-18 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EY-numero: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titaanidioksidi	0-<2,5%

**Lisätietoja:** Titaanidioksidi Pitoisuus vaihtelee värin mukaan.  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.

**Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

**Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

**Nieltyä:** Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Ei saa oksennuttaa.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

#### Kauppanimike: **Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 2)

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet:

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisumu. Suuremmat palot torjutaan vesisumulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

##### Turvallisuussyistä sopimattomat

##### sammutusaineet:

Täysi vesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta

##### johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

##### Eriytynen suojarustus:

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet,

##### henkilönsuojaimet ja

##### menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
 Eristettävä sytytyslähteistä  
 Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat

##### varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.  
 Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

#### 6.3 Suojarakenteita ja

##### puhdistusta koskevat

##### menetelmät ja -välineet:

Lämmin vesi ja puhdistusaine  
 Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).  
 Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.  
 Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
 Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
 Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
 Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

**Kauppanimike: Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 3)

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

Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
 Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
 Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.  
 Vältettävä aerosolin muodostusta.

**Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
 Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
 Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.  
 Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

**Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille****asetettavat vaatimukset:**

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

**Yhteisvarastointiohteet:**

Ei tarvita.

**Lisätietoja****varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
 Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

**Varastoluokka:**

TRGS 510 -varastointiluokka: 10 palavaa nestettä ilman merkintää

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Lisäohjeita teknisten**

**laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

HTP	Pitkäaikaisarvo: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	iho

**PNEC-arvot****34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

#### Kauppanimike: **Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 4)

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtainen suojavarustus:

##### Yleiset suoja- ja

##### hygieniatoimenpiteet:

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Suojavaatetus on säilytettävä erikseen. Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

##### Hengityssuoja:

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary. Puolinaamari pyöreällä kierteellä EN 148-1 (ruuvattava suodatin) ja yhdistelmäsuodatin A1-P2 Saksan DIN EN 14387 mukaan. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

##### Käsisuojus:

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä. Suojakäsineet tai ihoa suojaava voide Iho-ongelmien välttämiseksi käsineiden käyttöä olisi rajoitettava ja suojakäsineitä käytettävä vain kun on aivan välttämätöntä. Suojakäsineet Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

##### Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

##### Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

##### Pitkäaikaiseen kosketukseen

##### soveltuvat suojakäsineet

##### seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi  
 Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm  
 For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

##### Roiskesuojaukseen

##### soveltuvat suojakäsineet

##### seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi

##### Silmäsuojus:

Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

**Kauppanimike: Hoitoöljy****Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus

(jatkuu sivulla 5)

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

<b>Muoto:</b>	Nestemäinen
<b>Väri:</b>	Tuotenimikkeen mukainen
<b>Haju:</b>	Tyypillinen

**Tilanmuutos**

<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	Ei määrätty.

**Leimahduspiste:** >60 °C (DIN EN ISO 2719)**Syttymislämpötila:** 210 °C**Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**Räjähävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,85-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:**

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

**Viskositeetti:**

<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa:</b>	40-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (laskettu)

**Liuteainepitoisuus:****VOC (EY)** Tarpeeton.**9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus /****vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi aineeseen kastetun kudoksen kanssa (esim. trasseli).

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

#### Kauppanimike: **Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 6)

#### 10.5 Yhteensopimattomat

##### materiaalit:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.6 Vaaralliset

##### hajoamistuotteet:

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
Typpioksidit (NOx)

##### Lisätietoja:

Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>5 mg/l (rotta)

##### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>19.020 mg/kg (rotta) 13.000–14.000 mg/kg (kani)
Inhaloituna	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rotta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (viherlevä)

##### 13463-67-7 Titaanidioksidi

Oraali	LD50	>20.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>10.000 mg/kg (kani)

##### Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

##### Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Pitkällisessä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua Dermatitis (ihotulehdus) liuotinaiseen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Hengitysteiden tai ihon

##### herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

##### Sukusolujen perimää

##### vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Syöpää aiheuttavat

##### vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Lisääntymiselle vaaralliset

##### vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

#### Kauppanimike: **Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 7)

**Elinkohtainen myrkyllisyys –**
**kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys –**
**toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1 Myrkyllisyys

**Vesimyrkyllisyys:**
**Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (vesikirppu)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (levä)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (kala)

**34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

EC50 / 48h (saattinen) 1.919 mg/l (vesikirppu)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (kirjolohi)

LC50 / 48h 10,2 mg/l (kirjolohi)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Ekologisia lisätietoja:**
**Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**12.6 Muut haitalliset**
**vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

##### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Euroopan jäteluetteloon**

08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

15 01 04 metallipakkaukset

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

**Kauppanimike: Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 8)

**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

<b>14.1 YK-numero</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b> ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	tarpeeton
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>UN "Model Regulation":</b>	tarpeeton

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet -****LIITE I**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**15.2****Kemikaaliturvallisuusarviointi**

:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 10)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 24.07.2020

Versionumero 5.4

Tarkistus: 24.07.2020

**Kauppanimike: Hoitoöljy**

(jatkuu sivulla 9)

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

<b>Asiaankuuluvat lausekkeet</b>	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
<b>Lisätietoja:</b>	Abteilung Produktsicherheit
<b>Yhteydenottohenkilö:</b>	Hr. Dr. Starp
<b>Lyhenteet ja lyhytnimet:</b>	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

**\* Tiedot muutettu  
 alkuperäisestä versiosta**