

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : IP-Cleaning Wipe  
Tarkistettu : 03.05.2015 Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)  
Tulostuspäivämäärä : 03.05.2015

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

#### 1.1 Tuotetunniste

IP-Cleaning Wipe

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

##### Relevantit tunnistetut käytöt

IP-Cleaning Wipes - puhdistusliinat on tarkoitettu Dürr NDT -kuvantamislevyjien puhdistukseen.

##### Tuotekategoriat [PC]

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet)

##### Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

##### Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

orochemie GmbH + Co. KG

**Katu :** Max-Planck-Straße 27

**Postinumero/paikkakunta :** 70806 Kornwestheim

**Puhelin :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Tietoa antava kontaktihenkilö :** Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Puhelin: +49 (0) 7142 993810, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

#### 1.4 Häät puhelinnumero

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Flam. Sol. 2 ; H228 - Syttyvät kiinteät aineet : Katgoria 1 ; Syttyvä kiinteä aine.

##### Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Helposti syttyvä.

F ; R 11

##### Luokitusmenettely

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

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

##### Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02)

##### Huomiosana

Vaara

##### Vaaralausekkeet

H228

Syttyvä kiinteä aine.

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kaupan nimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

### Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

### Tunnusmerkintä (67/548/ETY tai 1999/45/EY)

**Varoitusmerkit ja vaaranimikkeet vaarallisille aineille ja valmisteille**



F+; Helposti syttyvä

### R-lausekkeet

11 Helposti syttyvä.

### S-lausekkeet

16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

### 2.3 Muut vaarat

Ei

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Kuvaus

IP-Cleaning Wipe sisältää alkoholit.

#### Vaaralliset aineosat

1 pyyhe sisältää:

PROPAN-2-OLI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119457558-25 ; EY-N:o : 200-661-7; CAS-Nro : 67-63-0

Painonosuus : 4 g

Luokitus 67/548/ETY : F ; R11 Xi ; R36 R67

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Lisäohjeet

R-, 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.

#### Hengitettyinä

E erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

#### Ihokosketuksessa

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

#### Jos joutunut silmiin

jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

#### Nieltynä

E erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

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

Ei tietoja saatavissa.

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

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

Ei

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusväline

Hiiidioksidi (CO<sub>2</sub>) Sammutusjauhe Suihkutusvesi Vesisumu

##### Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

##### Vaaralliset palamistuotteet

Ei tiedossa.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloon sopivia suojarusteita.

##### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

##### Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

##### Valmiusryhmä

###### Henkilökohtaiset suojarusteet

Katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvita erityisiä ympäristötoimenpiteitä.

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

##### Puhdistamiseen

Erytyisiä toimenpiteitä ei vaadita.

##### Muut tiedot

Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita.

##### Turvallisuustoimenpiteet

###### Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

Säytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä säilytä alle 5 °C:n lämpötiloissa.

### Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista. Älä säilytä yhdessä paloedistävien ja itsestäänsyttyvien aineiden eikä helposti syttyvien kiinteiden aineiden kanssa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työpaikan raja-arvot

PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA ( FIN )  
Raja-arvo : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/STEL ( FIN )  
Raja-arvo : 250 ppm / 620 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL ja PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

##### DNEL/DMEL

Raja-arvotyyppi : DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Dermaali  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)  
Raja-arvo : 319 mg/kg  
Turvatekijä : 24 h  
Raja-arvotyyppi : DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Hengittäminen  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)  
Raja-arvo : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Raja-arvotyyppi : DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Oraalinen  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)  
Raja-arvo : 26 mg/kg  
Turvatekijä : 24 h  
Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (järjestelmällinen) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Dermaali  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)  
Raja-arvo : 888 mg/kg  
Turvatekijä : 24 h  
Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (järjestelmällinen) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Hengittäminen  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)  
Raja-arvo : 500 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, makea vesi ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Raja-arvo : 140,9 mg/l  
Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, merivesi ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Raja-arvo : 140,9 mg/l  
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Maaperä  
Raja-arvo : 28 mg/kg  
Raja-arvotyyppi : PNEC sedimentti, makea vesi ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Raja-arvo : 552 mg/kg

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

Raja-arvotyyppi : PNEC sedimentti, merivesi ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Raja-arvo : 552 mg/kg  
Raja-arvotyyppi : PNEC sekundäärinen myrkyttyminen ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Raja-arvo : 160 mg/kg  
Raja-arvotyyppi : PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Raja-arvo : 2251 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet

##### Silmä-/kasvosuojaus

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

##### Ihonsuojaus

###### Käsien suojaus

Lyhytaikainen kosketus (taso 2: < 30 min): EN 374 mukaiset luokan III kertakäyttöiset suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,1 mm.

Pitkäaikainen kosketus (taso 6: < 480 min): EN 374 mukaiset luokan III suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,7 mm.

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

###### Vartalon suojaus

Vartalon suojaus: ei vaadita.

##### Hengityksensuojain

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

#### Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Työvaatteet säilytettävä erillään. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

#### Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

##### Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Ulkonäkö :** pyyhkeet

**Väri :** valkoinen

**Haju :** Alkoholi

#### Turvallisuutta koskevat perustiedot

<b>Sulamispiste/sulamisalue :</b>	( 1013 hPa )	käyttökelpoton
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue :</b>	( 1013 hPa )	käyttökelpoton
<b>Hajoamislämpötila :</b>	( 1013 hPa )	käyttökelpoton
<b>Leimahduspiste :</b>		ei relevantti
<b>Syttymislämpötila :</b>		Palava
<b>Alempi räjähdysraja :</b>		käyttökelpoton
<b>Ylempi räjähdysraja :</b>		käyttökelpoton
<b>Höyrynpaine :</b>	( 50 °C )	käyttökelpoton
<b>Tiheys :</b>	( 20 °C )	ei/ei
<b>Liuottimen erittelykoe :</b>	( 20 °C )	käyttökelpoton
<b>Vesiliukoisuus :</b>	( 20 °C )	ei koske
<b>pH-arvo :</b>		ei koske
<b>log P O/W :</b>		käyttökelpoton
<b>Hajukynnys :</b>		Tietoja ei saatavilla
<b>Hapettavat kiinteät aineet :</b>	Käyttökelpoton.	
<b>Räjähdyttävät ominaisuudet :</b>	Käyttökelpoton.	

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Metalleja syövyttävä :** Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.

### 9.2 Muut tiedot

Ei

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tiedossa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

#### Akuutit vaikutukset

##### Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri : LD50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Oraalinen  
Laji : Rotta  
Vaikuttava annos : 5280 mg/kg

##### Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

2-Propanoli: ärsyttää limakalvoja - narkoottinen vaikutus.

##### Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : LD50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Dermaali  
Laji : Kaniini  
Vaikuttava annos : 12800 mg/kg

##### Akuutti inhaloitu toksisuus

Parametri : LD50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Altistumistapa : Hengittäminen  
Laji : Rotta  
Vaikuttava annos : 47,5 mg/l

#### Ärsytys ja syövyttäminen

Lievästi ärsyttävä, mutta ei relevantti luokitteluun.

#### Herkistyminen

Ei tietoja.

#### CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Ei tietoja saatavissa.

### 11.5 Muut tiedot

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn mukaisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Myrkyllisyys vesieliöille

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

##### Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Laji : Paksupäänaarmu  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus  
Vaikuttava annos : 9640 mg/l  
Altistumisaika : 96 h

##### Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : EC50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : 13299 mg/l  
Altistumisaika : 48 h  
Parametri : EC50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : 9714 mg/l  
Altistumisaika : 24 h

##### Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : EC50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : > 1000 mg/l  
Altistumisaika : 72 h  
Parametri : EC50 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Laji : Scenedesmus subspicatus  
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys  
Vaikuttava annos : > 100 mg/l  
Altistumisaika : 72 h

##### Bakteeritoksisuus

Parametri : EC10 ( PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0 )  
Laji : Pseudomonas putida  
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus  
Vaikuttava annos : 5175 mg/l  
Altistumisaika : 18 h

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

##### Biohajoavuus

Ei tietoja.

#### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

##### Tiedetty tai ennustettu jakautuminen ympäristön eri osiin

Pyyhkeet. Tietoja ei saatavilla

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

Ei tietoja saatavissa.

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

### 12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

##### Jätteenkäsittelymahdollisuudet

###### Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Hävittävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa.

###### Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

### 14.1 YK-numero

Ei tietoja saatavissa.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei tietoja saatavissa.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei tietoja saatavissa.

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei tietoja saatavissa.

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei tietoja saatavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

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

ei oleellinen

### 14.8 Muut tiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

Erityismääräys 216

#### merikuljetukset (IMDG)

Erityismääräys 216

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Erityismääräys A 46 (IATA)

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Kansalliset määräykset

##### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttyvät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.



# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16.1 Viitteet muutoksesta

02. Aineen tai seoksen luokitus · 02. Merkinnät · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti - Riskiluokitellut komponentit merkintään · 02. Tunnusmerkintä (67/548/ETY tai 1999/45/EY)

### 16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista  
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot  
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä  
CEN = Eurooppalainen standardisointijärjestö  
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]  
CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet  
CO<sub>2</sub> = Hiilidioksidi  
EAK = Euroopan jäteluettelo  
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso  
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EU:n komissio = Euroopan komissio  
EC50 = Pitoisuus, jossa puolella koe-elioistä ilmenee jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus  
EN = Eurooppalainen standardi  
EU = Euroopan unioni  
EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet  
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä  
H-lauseke = GHS Vaaralauseke  
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
ICAO-TI = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö -Teknikan ohje  
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus  
LC50 = Pitoisuus, jossa puolet koe-elioistä kuolee  
LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-elioistä  
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Ei havaittavaa vaikutusta -pitoisuudella/annos  
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
REACH = Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely [asetus (EU) No. 1907/2006]  
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta  
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus  
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus  
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine  
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.  
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h  
VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet  
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä  
YK = Yhdistyneet kansakunnat

### 16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

### 16.4 R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R11	Helposti syttyvää.

# Käyttöturvallisuustiedote

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

**Kauppanimi :** IP-Cleaning Wipe  
**Tarkistettu :** 03.05.2015  
**Tulostuspäivämäärä :** 03.05.2015

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

R36 Ärsyttää silmiä.  
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### 16.5 Koulutusohjeet

Ei

### 16.6 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.  
Dr. Klaus-Michael Wolf Puh.-nro.: +49 7154 1308-27 · Fax-nro.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de  
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Puh.-nro.: +49 7154 1308-37

---

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan 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.

---