



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 1 -sta 10

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: GROHE Fresh Tabs

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

Yleinen käyttö: WC-puhdistusaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Grohe AG  
Katu/PL: Industriepark Edelburg  
Postinumero, paikkakunta: 58675 Hemer  
Saksa  
WWW: www.grohe.com  
Sähköposti: info@grohe.com  
Puhelin: +49 (0)2372 93-0  
Faksi: +49 (0)2372 93-1322  
Tiedotuksesta vastaava taho:  
Puhelin: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

GIZ-Nord, Göttingen, Saksa,  
Puhelin: +49 551-19240

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttää ihoa.  
Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Aquatic Chronic 3; H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Lisäohjeet Ärsyttää silmiä: koetulos, HET-CAM-Test mukainen luokitus

#### 2.2 Merkinnät

##### Tunnusmerkintä (CLP)



Huomiosana:

**Varoitus**

Vaaralausekkeet: H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 2 -sta 10

Turvausekkeet:	P101	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P262	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
	P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
	P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
	P362	Riisu saastunut vaatetus.

### Erityismerkintä

Ohjeteksti varoituspukkeisiin:

Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite VII mukaisesti:  
15% - 30% anioninen tensidi

### 2.3 Muut vaarat

Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

Ainesosa	Nimitys	Sisältö	Luokitus
REACH 01-2119490225-39-xxxx EY-nro 273-257-1 CAS 68955-19-1	Rikkihappo, mono-C12-18- alkyyliesterit, natriumsuolat	15 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx EY-nro 931-338-5 CAS 90622-77-8	Rasvahappoamidi	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx EY-nro 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamiinihappo	5 - 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EY-nro 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonaatti	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. kappale 16.

Lisäohjeet: Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite VII mukaisesti:  
15% - 30% anioninen tensidi

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 3 -sta 10

- Ihoaltistuksen jälkeen: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Roiskeet silmiin: Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10–15 min. Piilolinssit poistettava. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.
- Nieleminen: Suu huuhdeltava vedellä. Juotava runsaasti vettä. Älä oksennuta. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hälytettävä lääkäri paikalle.

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

Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole palava. Sammutusvälineet on siksi valittava ympäristön mukaan.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:  
Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Lisäohjeet:

Höyry hajautettava vesisuihkulla.

On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä sopivaa suojaruustusta.

Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Älä poista vesiliukoista suojakalvoa.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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

Otettava talteen kuivana ja toimitettava hävitettäväksi sopivassa astiassa. Puhdistettava.

Kemikaali puhdistettava pinnoilta käyttäen vesi.

Lisäohjeet:

Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 4 -sta 10

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

- Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto.
- Käytettävä sopivaa suojaruuvastusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä.
- Älä poista vesiliukoista suojakalvoa.

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

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

- Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisäohjeet:

- Ei sisällä työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen ylittäviä aineita.

DNEL/DMEL:

- Tieto koskee Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyliesterit, natriumsuolat:
- DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 285 mg/m<sup>3</sup>
  - DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 4060 mg/kg bw/d
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 85 mg/m<sup>3</sup>
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 2440 mg/kg bw/d
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, suun kautta: 24 mg/kg bw/d
- Tieto koskee rasvahappoamidi (CAS-nro 90622-77-8):
- DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 73,4 mg/m<sup>3</sup>
  - DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 4,16 mg/kg bw/d
  - DNEL työntekijät, paikallinen, pitkäaikainen, dermaali: 93,6 µg/cm<sup>2</sup>
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 21,73 mg/m<sup>3</sup>
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 2,5 mg/kg bw/d
  - DNEL kuluttajat, paikallinen, pitkäaikainen, dermaali: 56,2 µg/cm<sup>2</sup>
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, suun kautta: 6,25 mg/kg bw/d
- Tieto koskee Sulfamiinihappo:
- DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 10 mg/kg bw/d
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 5 mg/kg bw/d
  - DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, suun kautta: 5 mg/kg bw/d



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 5 -sta 10

PNEC: Tieto koskee Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyliesterit, natriumsuolat:  
PNEC Vesi (makea vesi): 0,098 mg/L  
PNEC Vesi (merivesi): 0,0098 mg/L  
PNEC Vesi (ajoittaiset päästöt): 0,013 µg/L  
PNEC Vaikutus puhdistamoihin: 6,8 mg/L  
PNEC sedimentti (makea vesi): 3,45 mg/kg dw  
PNEC sedimentti (merivesi): 0,345 mg/kg dw  
PNEC maaperä: 0,631 mg/kg dw

Tieto koskee rasvahappoamidi (CAS-nro 90622-77-8):  
PNEC Vesi (makea vesi): 0,007 mg/L  
PNEC Vesi (merivesi): 0,0007 mg/L  
PNEC Vesi (ajoittaiset päästöt): 30 µg/L  
PNEC Vaikutus puhdistamoihin: 830 mg/L  
PNEC sedimentti (makea vesi): 1,201 mg/kg dw  
PNEC sedimentti (merivesi): 0,12 mg/kg dw

Tieto koskee Sulfamiinihappo:  
PNEC Vesi (makea vesi): 0,048 mg/L  
PNEC vesi (merivesi): 0,0048 mg/L  
PNEC vesi (ajoittaiset päästöt): 0,48 mg/L  
PNEC Vaikutus puhdistamoihin: 2 mg/L  
PNEC sedimentti (makea vesi): 0,173 mg/kg dw  
PNEC sedimentti (merivesi): 0,0173 mg/kg dw  
PNEC maaperä: 0,00638 mg/kg dw

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.

## Henkilökohtaiset suojavarusteet

### Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus: Pölyn muodostuessa: Hiukkassuodatinhengityksensuojain P1 (EN 143).

Käsiensuojaus: Suositus: Suojakäsineet EN 374 mukaisesti  
Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit EN 166 mukaisesti.

Vartalonsuojaus: Suositus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Suojautumis- ja hygieniaoimenpiteet:  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla. Älä poista vesiliukoista suojakalvoa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö: Olomuoto 20 °C lämpötilassa ja 101,3 kPa: kiinteä  
Väri: sininen

Haju: tuore

Hajukynnys: Tietoja ei saatavilla



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 6 -sta 10

pH-arvo:	7,5 (Komponentti sininen) 2,5 (Kalkinpoistoaine)
Sulamis- tai jäätympiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Räjähtävyys:	Tietoja ei saatavilla
Palamista edistävät ominaisuudet:	ei paloa edistävä

### 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen: Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä.  
Tietoja ei saatavilla



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 7 -sta 10

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset vaikutukset:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

ATEmix laskettu: > 5000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

ATEmix laskettu: > 2000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys: Skin Irrit. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.

Silmien vauriot/ärsytykset: Eye Irrit. 2; H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä. koetulos HET-CAM-Test

Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Ihoa herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

Muut tiedot:

Tieto koskee Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyliesterit, natriumsuolat:

LD50 Rotta, suun kautta: 4010 mg/kg

LD50 Rotta, dermaali: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Tieto koskee rasvahappoamidi (CAS-nro 90622-77-8):

LD50 Rotta, suun kautta: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Kani, dermaali: >2000 mg/kg (read across)

Tieto koskee Sulfamiinihappo:

LD50 Rotta, dermaali: >2000 mg/kg (OECD 402)

#### Oireet

Nieltynä:

Limakalvoärsytystä suussa, nielussa, ruokatorvessa ja vatsan-suoliston alueella.

Vatsakivut, oksentaminen

Ihokosketuksen jälkeen: Ärsytys, punerrus

Roiskeet silmiin:

Silmien altistus aiheuttaa ärsytystä, punotusta, kyynelehtimistä ja sameaa näköä. Kivut, näköhermon pysyvä vahingoittuminen



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017

Versio: 2

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 8 -sta 10

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tieto koskee Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyliesterit, natriumsuolat:

Kalamyrkyllisyys: LC50 Brachydanio rerio (seeprakala): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Vesikirppumyrkyllisyys: EC50 daphnia magna (vesikirppu): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Levämyrkyllisyys: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Tieto koskee rasvahappoamidi (CAS-nro 90622-77-8):

Kalamyrkyllisyys: LC50 Brachydanio rerio (seeprakala): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Vesikirppumyrkyllisyys: EC50 daphnia magna (vesikirppu): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Levämyrkyllisyys: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Tieto koskee Sulfamiinihappo:

Kalamyrkyllisyys: LC50 paksupäänaarmu: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Vesikirppumyrkyllisyys: EC50 daphnia magna (vesikirppu): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Levämyrkyllisyys: EC50 Desmodesmus subspicatus (viherlevä): 48 mg/L/72h (OECD 201)

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.

#### 12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

Tietoja ei saatavilla

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

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

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuote

Jätekoodi: 20 01 29\* = yhdyskuntajätteet: Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
\* = Hävittämisestä ilmoitettava.

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### Pakkaus

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.  
Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 9 -sta 10

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ei rajoituksia

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

#### 14.5 Ympäristövaarat

Vesistömyrky:

ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### Kansalliset määräykset - Suomi

Tietoja ei saatavilla

##### Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio

##### Pakkauksen merkintä, kun sisältö on <= 125 mL



Huomiosana:

##### Varoitus

Vaaralausekkeet:

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

##### Kansalliset määräykset - Iso-Britannia

Hazchemin koodi:

-



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukaisesti

Päivitetty: 7.6.2017  
Versio: 2  
Kieli: fi-FI  
Tulostettu: 12.10.2017

## GROHE Fresh Tabs

Materiaalinumero 38882000

Sivu: 10 -sta 10

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

- H315 = Ärsyttää ihoa.
- H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H411 = Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 = Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Syy viimeisimpiin korjauksiin:

Muutos kohdassa 2: tunnusmerkintä

Luontipäivämäärä: 2.7.2015

### Tiedotteen laativa taho

Yhteyshenkilö: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Lyhenteet ja akronyymit katso ECHA: Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointia koskevat toimintaohjeet, luku R. 20 (luettelo käsitteistä ja lyhenteistä).

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.