

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kaupanmike:** ATE BRAKE CLEANER PRO

**Artikkelinumero:** 03.9901-81xx.x / 7081xx

**UFI:** MQ00-709A-F00E-452F

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen / valmisteen käyttö** Puhdistin

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja/toimittaja:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

##### Tietoja antaa:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero:

Myrkytystietokeskus

0800 147 111, 09 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS02 liekki

Aerosol 1

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asp. Tox. 1

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit** GHS02, GHS07, GHS09

**Huomiosana** Vaara

##### Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset aineet, < 5% n-heksaani

##### Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(jatkuu sivulla 2)



# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.04.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 01.04.2024

### Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO

(jatkuu sivulla 1)

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.  
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
 Tupakointi kielletty.  
 P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
 P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
 P331 Ei saa oksennuttaa.  
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

#### Lisätietoja:

Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien seosten muodostuminen on mahdollista.

#### 2.3 Muut vaarat

##### 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 vaarattomia lisäaineita.

##### Sisältää vaarallisia aineita:

EY-numero: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset aineet, < 5% n-heksaani	50 - < 100%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	3 - < 5%

**SVHC** Ei sisällä mitään tai < 0,1 % SVHC asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH) 57 artiklan.

##### Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

alifaattiset hiilivedyt	≥30%
-------------------------	------

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleisohjeet:

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

##### Hengitettynä:

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.

##### Ihokosketuksessa:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese saippualla ja runsaalla vedellä.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

##### Aineen päästyä silmiin:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

##### Nieltyä:

Ei saa oksennuttaa.

Saatettava lääkärin hoitoon.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO****4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet***(jatkuu sivulla 2)*

Päänsärkyä  
Pahoinvointia  
Pyörrytystä  
Huimausta

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

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

**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

tulipalon sattuessa: CO; CO<sub>2</sub>

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojavarustus:**

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

**Lisätiedot**

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen/pölyn/aerosolien vaikutusta vastaan suojauduttava hengityssuojaimella.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytlähteistä

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.

Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

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

Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen

ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

*(jatkuu sivulla 4)*

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(jatkuu sivulla 3)

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

**Varastointi:**

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytä viileässä ja kuivassa tilassa

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

**Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.

Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.

Suojattava pakkaselta.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**124-38-9 carbon dioxide**

HTP | Pitkäaikaisarvo: 9100 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella.

**Hengityksensuojaus**

Raja ylitettyä käytettävä hengityssuojainta (DIN-direktiivin suodatintyyppi A). Käytä ympäristön ilman eristävää hengityssuojainta, jos on vaara happipitoisuuden siirtymästä.

**Käsien suojaus**

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinemateriaali** Nitrilikumi

**Käsinemateriaalin läpäisy aika**

NBR (nitrilikumi): vähintään läpimurto kertaan 30 min; minimi kerrospaksuus: 0.4 mm

**Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit

**Ympäristöaltistumisen torjuminen** Ks. kohdat 6 ja 7. Muita toimia ei tarvita.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Yleiset ohjeet**

**Olomuoto**

Nestemäinen

**Väri:**

Väritön

**Haju:**

Liuoteainemainen

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

**Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määrätty.

**Kiehumispiste tai kiehumisen**

**alkamislämpötila ja kiehumisalue**

88 °C

**Syttyvyys**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(jatkuu sivulla 4)

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

<b>Alempi:</b>	0,6 Vol %
<b>Ylempi:</b>	7,2 Vol %
<b>Leimahduspiste:</b>	-12 °C
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	200 °C
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH</b>	Seos on ei-polaarinen/aproottinen.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	< 0,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrinpaine</b>	Ei määrätty.
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,673 g/cm <sup>3</sup> (DIN51757)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.

**9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Olomuoto:**
**Muoto:**

Neste

**Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
**Syttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähätvyys:**

Ei määrätty.

**Liuteainepitoisuus:**
**Orgaaniset liuteaineet:**

50-&lt;100 %

**Tilanmuutos**
**Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
**Räjähteet**

tarpeeton

**Syttyvät kaasut**

tarpeeton

**Aerosolit**

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

**Hapettavat kaasut**

tarpeeton

**Paineen alaiset kaasut**

tarpeeton

**Syttyvät nesteet**

tarpeeton

**Syttyvät kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsereaktiiviset aineet ja seokset**

tarpeeton

**Pyroforiset nesteet**

tarpeeton

**Pyroforiset kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsestään kuumenevat aineet ja seokset**

tarpeeton

**Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä**
**kaasuja**

tarpeeton

**Hapettavat nesteet**

tarpeeton

**Hapettavat kiinteät aineet**

tarpeeton

**Orgaaniset peroksidit**

tarpeeton

**Metalleja syövyttävät aineet ja seokset**

tarpeeton

**Flegmatoidut räjähteet**

tarpeeton

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**
**10.1 Reaktiivisuus** Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(jatkuu sivulla 5)

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Halkeamisvaara.

Syttyvien seosten muodostuminen mahdollista ilmassa lämmitettäessä yli leimahduspisteen ja/tai suihkutettaessa tai sumutettaessa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** lämpö, kipinä, liekki välttää

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat hapettimet

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Termisen hajoamisen tapauksessa muodostuu:

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Myrkyllisten pyrolyysiaineiden muodostumisvaara.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

**Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset aineet, < 5% n-heksaani**

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC 50 (höyry)	>25 mg/l (rotta)

**Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**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.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Toksikologisia lisätietoja:**

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

Ei sovelleta

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

**Vesimyrkyllisyys:**

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset aineet, < 5% n-heksaani**

EC50	>1-10 mg/l (kalastaa) (48 h)
LC50	>1-10 mg/L (kalastaa) (96 h)

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(jatkuu sivulla 6)

ErC50	10-30 mg/L (levät) (OECD 201 72 h)
Bio.Abbaubark./28 d	98 % /28 d (-) (OECD 301 F)

**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.

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

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

**Ekologisia lisätietoja:**

**Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Ympäristön kuormitusta vältettävä.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitetessä ainetta otettava huomioon paikallisten viranomaisten määräykset sekä vältettävä ympäristön pilaantumista.

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

**Euroopan jäteluetteloon**

16 00 00	JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA
16 05 00	painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit
16 05 04*	painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:**

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

**ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

**ADR** AEROSOLIT, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN  
**IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)  
**IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

**ADR**






**luokka**

2 5F Kaasut

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(jatkuu sivulla 7)

<b>Lipuke</b>	2.1
<b>IMDG</b>	
 	
<b>Class</b>	2.1 Kaasut
<b>Label</b>	2.1
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b>	2.1 Kaasut
<b>Label</b>	2.1
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset aineet, < 5% n-heksaani
<b>Marine pollutant:</b>	Symboli (kala ja puu)
<b>Erityistä merkintää (ADR):</b>	Symboli (kala ja puu)
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Varoitus: Kaasut
<b>EMS-numero:</b>	F-D,S-U
<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	1L
<b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E0 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
<b>Kuljetuskategoria</b>	2
<b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(jatkuu sivulla 9)



**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(jatkuu sivulla 8)

**UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, YMPÄRISTÖLLE  
VAARALLINEN

## 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** Mikään ainesosista ei ole luetteloitu.

**Seveso-luokka**

E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

P3b SYTTYVÄT AEROSOLIT

**Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 200 t

**Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 500 t

**NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3, 40

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

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**ASETUS (EU) 2019/1148**

**Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Kansalliset määräykset:**

**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

**Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**

Direktiivi 75/324/ETY aerosoleja koskevan

Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista

**Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

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

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Käytön suositeltavat rajoitukset** Ainoastaan teolliseen tai kaupalliseen käyttöön.

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.04.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 01.04.2024

**Kauppanimike: ATE BRAKE CLEANER PRO***(jatkuu sivulla 9)***Näyttelyalue ohjelehti:**

Gefahrstoffmanagement Konzern  
ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

**Lähteet** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

**\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**