

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** ATE BRAKE CLEANER PRO

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

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

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

**Inlichtingengevende sector:**

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

+31 (0)30 274 8888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07, GHS09

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

**Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 1)

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**Aanvullende gegevens:**

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% n-hexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - < 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	koolstofdioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	3 - < 5%

**SVHC**

Bevat geen om het even welk of < 0,1% SVHC volgens verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57.

**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

alifatische koolwaterstoffen	≥30%
------------------------------	------

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Na het inademen:**

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**Na huidcontact:**

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 2)

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Na oogcontact:**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Na inslikken:**

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Misselijkheid

Duizeligheid

Bedwelming.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij brand kan vrijkomen: CO, CO<sub>2</sub>

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 3)

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Koel en droog bewaren

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.

Beschermen tegen bevriezing.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****124-38-9 koolstofdioxide**WGW | Lange termijn waarde: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Als blootstellingslimieten worden overschreden, gebruik de ademhaling masker (type filter A). Draag selfcontained ademhalingsapparatuur in geval van gevaar van zuurstof verplaatsing.

**Bescherming van de handen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal** Nitrilrubber**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

NBR (nitril rubber): minimale doorbraak tijden 30 min; minimale laagdikte: 0,4 mm

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril**Beheersing van milieublootstelling** Zie hoofdstuk 6 en 7. Geen verdere maatregelen vereist.

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Oplosmiddelachtig
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	88 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	0,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	7,2 Vol %
<b>Vlampunt:</b>	-12 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	200 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Het mengsel is apolair/aprotisch.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	< 0,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,673 g/cm <sup>3</sup> (DIN51757)
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie

<b>Voorkomen:</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	50-<100 %
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

<b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
<b>Aerosolen</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 5)

<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt
<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	vervalt

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Zeer licht ontvlambare aerosol.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Barstgevaar.

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

In het geval van thermische ontleding, vorming van:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC 50 (damp)	>25 mg/l (Rat)

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Verwijderde

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO****11.2 Informatie over andere gevaren**

(Vervolg van blz. 6)

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

EC50	>1-10 mg/l (watervlooiën) (48 h)
LC50	>1-10 mg/L (vis) (96 h)
ErC50	10-30 mg/L (zeewier) (OECD 201 72 h)
Bio.Abbaubark./28 d	98 % /28 d (-) (OECD 301 F)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet in het milieu terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering moet plaatsvinden op basis van de relevante nationale en lokale wetten en voorschriften, het verwijderingsproces moet milieuvervuiling voorkomen.

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Europese afvalcatalogus**

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 05 00	gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**  
ADR, IMDG, IATA

UN1950

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 7)

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR  
IMDG**

SPIJTBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK  
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 5% n-hexane)

**IATA**

AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR**



**klasse  
Etiket**

2 5F Gassen  
2.1

**IMDG**



**Class  
Label**

2.1 Gassen  
2.1

**IATA**



**Class  
Label**

2.1 Gassen  
2.1

**14.4 Verpakkingsgroep:  
ADR, IMDG, IATA**

vervalt

**14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:  
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen,  
cyclische, < 5% n-hexaan

**Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)

**Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen

**EMS-nummer:**

F-D,S-U

**Stowage Code**

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.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

(Vervolg van blz. 8)

<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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
--	-----------------

**Transport/verdere gegevens:**

<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
<b>Vervoerscategorie</b>	2
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D

<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK
-------------------------------	---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

**Seveso-categorie**

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO***(Vervolg van blz. 9)*

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**  
**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**  
**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3, 40**

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Aanbevolen beperking van de toepassing** Alleen voor industriële of professionele toepassingen.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Afkortingen en acroniemen:**

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

*(Vervolg op blz. 11)*



datum van de druk: 03.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 01.04.2024

**Handelsnaam: ATE BRAKE CLEANER PRO**

*(Vervolg van blz. 10)*

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL