



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **ATE BRAKE CLEANER PRO**

Artikula numurs: 03.9901-81xx.x / 7081xx

UFI: MQ00-709A-F00E-452F

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vietas/ preparāta pielietojums Tīrītāji

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Informācijas sniedzējs:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Skin Irrit. 2	H315	Kairina ādu.
STOT SE 3	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Asp. Tox. 1	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Chronic 2	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07 GHS09

Signālvārds Bīstami

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns

Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 2.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 1.lpp.)

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Papildu dati:

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams

vPvB: Nav pielietojams

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības Nav pielietojams

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

EK numurs: 921-024-6	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns Sastāv no: 64742-49-0 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; 110-54-3 n-heksāns 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	carbon dioxide viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	3 - < 5%

SVHC

110-54-3 n-heksāns

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

alifātiskajiem ogļūdeņražiem ≥30%

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes:

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pēc ieelpošanas:

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.

(Turpinājums 3.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 2.lpp.)

Pēc saskares ar ādu:

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs:

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Pēc norīšanas:

NEIZRAISĪT vemšanu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Galvassāpes

Nelabums

Reibonis

Reibonis

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

Ugunsgrēka gadījumā: CO, CO₂

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Uzglabāt vēsā un sausā apstākļi

Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Pašreizdegšanās un uzliesmojošu vielu atdalīšana.

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.

Uzglabāt aizslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.

Sargāt no sala.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

124-38-9 carbon dioxide

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 5000 ppm

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Elpceļu aizsardzība

Ja tiek pārsniegti arodekspozīcijas robežvērtības, izmantot elpošanas masku (A tipa filtru). Jāvalkā autonomie elpošanas aparāti, ja skābekļa trūkums.

(Turpinājums 5.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 4.lpp.)

Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls Nitrilkaučuks**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

NBR (Nitrila gumija): minimālais noplūdes laiks 30 min; minimālais slāņa biezums: 0.4 mm

Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles**Vides eksponētības kontrole** Skatīt 6. nodaļu un 7. Nav papildu pasākumus, kas vajadzīgi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvienība

Šķidrums

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Kā šķīdinātāji

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**punkts un viršanas temperatūras diapazons**

88 °C (190,4 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**Apakšējā:**

0,6 Vol %

Augšējā:

7,2 Vol %

Uzliesmošanas punkts

-12 °C (10,4 °F)

Pašuzliesmošanas temperatūra

200 °C (392 °F)

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts

pH

Maisījums ir nepolārs/aprotisks.

Viskozitāte:**Kinemātiskā viskozitāte**< 0,7 mm²/s**dinamiskā:**

Nav noteikts

ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts

Tvaika spiediens:

Nav noteikts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**0,673 g/cm³ (5,616 lbs/gal) (DIN51757)**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts

Tvaiku blīvums

Nav noteikts

9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Izskats:**Forma:**

Šķidrums

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība:

Nav noteikts

Stāvokļa maiņa**Iztvaikošanas ātrums**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 5.lpp.)

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrumi	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Sprādzienbīstamība.

Gaisā var veidoties eksplozīvi maisījumi, produktam sasilstot virs liesmas veidošanās punkta un/ vai to izsmidzinot vai miglojot.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās gadījumā, veidošanās:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns

orāli	LD50	>5000 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (žurka)
inhalatīvi	LC 50 (tvaiki)	>25 mg/l (žurka)

(Turpinājums 7.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 6.lpp.)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildu toksiskā informācija:

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

Nav pielietojams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns

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

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

Citi dati: Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams

vPvB: Nav pielietojams

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.

LV

(Turpinājums 8.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 7.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināšanai būtu jābalstās uz attiecīgiem valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem, apglabāšanas procesam būtu jāizvairās no vides piesārņošanas.

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Eiropas atkritumu katalogs

16 00 00	ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
16 05 00	gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas
16 05 04*	bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus)

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR

AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS

IMDG

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

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase

2 5F Gāzes

Riska faktoru etiķete

2.1

IMDG



Class

2.1 Gāzes

Label

2.1

IATA



Class

2.1 Gāzes

Label

2.1

(Turpinājums 9.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 8.lpp.)

14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Produkts satur videi bīstamas vielas: Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns

Jūras piesārņotājs:

Simbols (zīvis un koku)

Īpaši marēšanas (ADR):

Simbols (zīvis un koku)

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):

Uzmanību: Gāzes

Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: Stowage Code

-

F-D,S-U

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.

Segregation Code

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.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams

Transports/ cita informācija: Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 75 kg

On cargo aircraft only: 150 kg

ADR

Ierobežotie daudzumi (LQ)

1L

Atbrīvotie daudzumi (EQ)

Kods: E0

Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

Transporta kategorija

2

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D

Piezīmes:

Emergency Telephone (24/7)

INFOTRAC ID 116235

+1-352-323-3500 (International)

+1-800-535-5053 (North America)

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Piezīmes:

Emergency Telephone (24/7)

INFOTRAC ID 116235

+1-352-323-3500 (International)

+1-800-535-5053 (North America)

(Turpinājums 10.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Turpinājums 9.lpp.)

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Seveso kategoriju

E2 Ūdens videi bīstama viela

P3b UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

200 t

Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

500 t

REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3, 40

Regula (ES) Nr. 649/2012

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTSVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2024/590 par ozona slāni noārdošām vielām

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

Direktīva 75/324/EWG attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem

(Turpinājums 11.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Panta

Iespēšanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 01.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: ATE BRAKE CLEANER PRO

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

(Turpinājums 10.lpp.)

Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta

110-54-3 | n-heksāns

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Tikai importētājs vai izplatītājs ir atbildīgs par to, lai noteiktu un ievērotu visas juridiskās prasības, kas nepieciešamas ķīmisko produktu likumīgai laišanai tirgū attiecīgajās mērķa valstīs.

Nozīmīgākās frāzes

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteicamie pielietojanas ierobežojumi Rūpnieciskiem vai profesionāliem mērķiem tikai.

Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Iepriekšējās versijas datums: 01.11.2025**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2.0

Saīsinājumi un akronīmi:

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: Aerosoli – 1. kategorija

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**