



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

Číslo výrobku: 03.9901-81xx.x / 7081xx

UFI: MQ00-709A-F00E-452F

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Čisticí přípravek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli Bezpečnostní list

Identifikace výrobce/dovozce:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Obor poskytující informace:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

+420 234 092 180 (Czech Republic)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži.
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Asp. Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS09

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu

Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 1)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Další údaje:

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít**vPvB:** Nedá se použít**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu Skládající se z: 64742-49-0 nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; 110-54-3 n-hexan 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 látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	3 - < 5%

SVHC

110-54-3 n-hexan

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

alifatické uhlovodíky ≥30%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Při nadýchání:**PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 2)

Při styku s kůží:

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy

Nevolnost

Závrať

Nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

V případě požáru se může uvolnit CO, CO₂**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte na chladném a suchém místě

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování:

Oddělení samozápalných a hořlavých látek.

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

Chránit před mrazem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

124-38-9 carbon dioxide

NPK	Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m ³
-----	---

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích cest

Pokud jsou překročeny expoziční limity, používat dýchací masku (typ filtru A). V případě nebezpečí nedostatku kyslíku nosit samostatný dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic Nitrilkaučuk

Doba průniku materiálem rukavic

NBR (nitrilkaučuk): minimální časy průniku 30 min; Minimální tloušťka vrstvy: 0,4 mm

(pokračování na straně 5)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 4)

Ochrana očí a obličeje Ochranné brýle

Omezování expozice životního prostředí Viz část 6 a 7. Žádná další opatření nejsou nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Po ředidlech
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	88 °C
Hořlavost	Nedá se použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,2 Vol %
Bod vzplanutí:	-12 °C
Teplota samovznícení:	200 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH	Směs je nepolární/aprotická.
Viskozita:	
Kinematická viskozita	< 0,7 mm²/s
Dynamicky:	Není určeno
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,673 g/cm³ (DIN51757)
Relativní hustota	Není určeno
Hustota páry:	Není určeno

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Vzhled:

Skupenství:

Tekutina

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

Není určeno

Změna stavu

Rychlost odpařování

Nedá se použít.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

odpadá

Hořlavé plyny

odpadá

Aerosoly

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Oxidující plyny

odpadá

Plyny pod tlakem

odpadá

(pokračování na straně 6)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 5)

Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Extrémně hořlavý aerosol.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí roztržení.

Při zahřátí přes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

V případě tepelného rozkladu se tvoří

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC 50 (pára)	>25 mg/l (krysa)

Primární dráždivé účinky:

Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 6)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**Doplňující toxikologická upozornění:****Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** není použitelný**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další upozornění:** Produkt je biologicky snadno odbouratelný.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít**vPvB:** Nedá se použít

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace by měla být založena na příslušných státních a místních zákonech a předpisech, proces

likvidace by měl zabránit znečištění životního prostředí.

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
16 05 00	Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

(pokračování na straně 8)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 7)

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG

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

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída

2 5F Plyny

Etiketa

2.1

IMDG



Class

2.1 Plyny

Label

2.1

IATA



Class

2.1 Plyny

Label

2.1

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu

Látka znečišťující moře:

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

-

(pokračování na straně 9)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 8)

EMS-skupina:
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 Námořní hromadná přeprava podle
nástrojů IMO

Nedá se použít

Přeprava/další údaje:
Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg

ADR

Omezené množství (LQ)

1L

Vyňatá množství (EQ)

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely:

D

Poznámka:

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

Poznámky:

Emergency Telephone (24/7)
INFOTRAC ID 116235
+1-352-323-3500 (International)
+1-800-535-5053 (North America)

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy
týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 9)

Kategorie Seveso

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P3b Hořlavé aerosoly

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t****NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 40**Rady (EU) č. 649/2012**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.**Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

SMĚRNICE RADY

aerosolových rozprašovačů

(75/324/EHS)

NAŘÍZENÍ detergentech (ES) č. 648/2004

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

110-54-3 n-hexan

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Je výhradní odpovědností dovozce nebo distributora, aby zjistil a splnil všechny právní požadavky nezbytné pro zákonné uvedení chemických výrobků na trh v příslušných cílových zemích.

(pokračování na straně 11)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 01.08.2026

Obchodní označení: ATE BRAKE CLEANER PRO

(pokračování strany 10)

Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučené omezení použití Pouze pro průmyslové použití.**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Datum předchozí verze: 01.11.2025**Číslo předchozí verze:** 2.0**Zkratky a akronymy:**

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: Aerosoly – Kategorie 1

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**