



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

Nr. articol: 03.9901-66xx.x/7066xx

UFI: UV00-70P4-200D-FU7K

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului lichid hidraulic

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Informații asigurate de:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Spitalului Clinic de Urgență București

+40 21 599 2300 (information provided in Romanian and English)

Emergency phone number: 021 112 (available 24/7)

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

+40 377 880 184 (National)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Repr. 2 H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS08

Cuvânt de avertizare Atenție**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborat

Fraze de pericol

H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 1)

- P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
- P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- P405 A se depozita sub cheie.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/ internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborat Repr. 2, H361fd	≥50-<70%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	≥1-≤2,5%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol Eye Dam. 1, H318 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥1-≤2,5%
Numărul CE: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119475115-41-XXXX	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥1-≤2,5%

SVHC

Nu conține nicio sau < 0,1 % SVHC în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH), articolul 57.

Indicații suplimentare:

Conținutul CAS nr. 143-22-6 este o componentă a masei de reacție de 2-(2-(2-butoxietoxi)etoxi)etanol și 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

Persoanele contaminate trebuie ținute sub supraveghere.

(Continuare pe pagina 3)



Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 2)

Scoateți hainele și încălțăminte contaminată.

după inhalare:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Este necesară îngrijirea medicală.

după contactul cu pielea:

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

după înghițire:

NU provocați vomă.

Clătiți bine gura cu apă.

Trebuie chemat imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxid de carbon (CO)

Oxizi de azot (NO_x)

Oxizi de bor

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Alte indicații

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

(Continuare pe pagina 4)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 3)

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Clasa de temperatură: T3

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** Depozitare la temperatura camerei.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu substanțele inflamabile.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Produsul este higroscopic.

A se păstra la loc uscat.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Clasa de stocare: 10 Lichide combustibile.**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.

(Continuare pe pagina 5)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 4)

Protecție respiratorie

Dacă limita de expunere ocupațională este depășită, trebuie purtat un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat.

Utilizați protecție respiratorie, cu excepția cazului în care este disponibilă o ventilație locală adecvată sau o evaluare a expunerii arată că expunerea se încadrează în liniile directoare relevante.

Echipamentul trebuie să fie în conformitate cu EN 14387.

Filtru ABEK-P

Protecția mâinilor

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Cauciuc butil (cauciuc butil): descoperire minimă ori 480 min; Grosimea stratului de minim: 0,7 mm

NBR (cauciuc nitrilic): ori minim de perforare 30 min; Grosimea stratului de minim: 0,4 mm

Protejarea ochilor/feței Ochelari de protecție.

Protecție corporală: Salopetă protectivă.

Controlul expunerii mediului Consultați secțiunea 6 și 7. Nu sunt necesare măsuri adiționale.

Măsuri de gestionare a riscurilor

Activitățile vor fi efectuate doar de către personal de specialitate și de personal autorizat.

Utilizare la șantier industrial în proces închis, cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții echivalente de izolare 1 până la 3 schimbări de aer pe oră (90% eficacitate) - standard de bază de ventilație generală

maximă 8 ore durata de expunere pe zi

maximă de 40 ° C temperatura procesului

Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

5 până la 10 schimbări de aer pe oră (90% eficacitate) - standard bun de ventilație controlată

maximă 1 ore durata de expunere pe zi

maximă de 40 ° C temperatura procesului

Utilizarea lichidelor funcționale în dispozitive mici de 5 până la 10 schimbări de aer pe oră (80% eficacitate) - standard bun de ventilație controlată

maxim 8 h durata expunerii pe zi

maximă de 40 ° C temperatura procesului

Utilizare de către consumatorul privat.

Frecvența expunerii ≤ 2 zile pe an

Utilizare în exterior

Supravegherea în vigoare pentru a verifica dacă măsurile de gestionare a riscurilor instalate sunt utilizate corect și dacă sunt respectate condițiile de funcționare. Asigurați-vă că măsurile de control sunt inspectate și întreținute în mod regulat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**Indicații generale****Starea fizică**

lichid

Culoare:

galben

Miros:

caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)



Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 5)

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-68 °C (DIN51583)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	270 °C (ASTM D 1120)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	130 °C (DIN EN22719/ISO2719) (closed cup)
Temperatura de descompunere:	>450 °C (DSC)
pH (50 g/l) la 20 °C	9 (ASTM D 1287)
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică la 20 °C	12,6 mm ² /s (DIN 51562)
dinamică:	Nedefinit.
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	0,27 Pa
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,06 g/cm ³ (DIN 51757)
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.
Aspect:	
Formă:	lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare

(Continuare pe pagina 7)



Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 6)

Explozivi desensibilizați

nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** Evitați căldură, scântei, flacără deschisă și alte surse de aprindere.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

Oxid de azot (NOx)

Oxizi de bor

Hidrocarburi

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborat**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (șobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (șobolan) (OECD 402)

110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol

Oral LD50 >2.000 mg/kg (șobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

143-22-6 2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 >3.000 mg/kg (rabbit)

Iritabilitate primară:**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 7)

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:**

EC50	>100 mg/l (bacterii) (OECD 209)
LC50	>100 mg/L (pește) (DIN 38412 96 h)

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborat

EC50	>100 mg/l (alge) (72 h)
	>100 mg/l (dafnie) (48 h)
LC50	>100 mg/L (pește) (96 h)

110-97-4 1,1'-iminodipropen-2-ol

EC50 (Static)	>100 mg/l (alge) (72 h)
	>100 mg/l (dafnie) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (Static)	>100 mg/L (pește) (OECD 203 96 h)

143-22-6 2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol

EC50	>100 mg/l (alge)
LC50	>100 mg/L (dafnie)
	>100 mg/L (pește)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50	>100 mg/l (alge)
LC50	>100 mg/L (dafnie)
	>100 mg/L (pește) (DIN 38412 96 h)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

RO

(Continuare pe pagina 9)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea ar trebui să se bazeze pe legile și reglementările relevante de stat și locale, procesul de eliminare ar trebui să evite poluarea mediului.

Recomandare:

Trebuie aruncat după un tratament preliminar ținând cont de dispozițiile relative la reziduurile speciale, de către un centru de ardere autorizat.

Catalogul European al Deșeurilor

16 00 00	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ
16 01 00	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv mașini de teren) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și de la întreținerea vehiculelor (cu excepția celor de la capitolele 13, 14 și secțiunile 16 06 și 16 08
16 01 13*	lichide de frână

Ambalaje impure:

Recomandare:

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

UN "Model Regulation":

nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (POP)

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)



Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 9)

LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 75**Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:**Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Este responsabilitatea exclusivă a importatorului sau distribuitorului să identifice și să respecte toate cerințele legale necesare pentru introducerea legală a produselor chimice pe piață în țările țintă respective.

principiile relevante

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Limitările recomandate de utilizare Doar în scop industrial.**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

(Continuare pe pagina 11)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.11.2025

data de actualizare: 01.11.2025

Numărul versiunii 5.0 (înlocuiește versiunea 4.0)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Continuare pe pagina 10)

Fișă completată de:

Hazardous Substances Management Aftermarket
ate.sicherheit@aumovio.com

Data versiunii anterioare: 01.02.2024**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4.0**Abrevieri și acronime:**

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO