



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

Nr. articol: 03.9901-62xx.x / 7062xx

UFI: 0800-POUA-W00X-TF54

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:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

Informații asigurate de:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

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

INSP - Infotox

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



GHS08 pericol pentru sănătate

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 și etichetat 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.

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

(Continuare pe pagina 2)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

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	≥70-<90%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0 Reg.nr.: 01-2120136161-71-0000 01-2120136161-71-0001	2,2'-(Octylimino)bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxibisethanol Acute Tox. 4, H302	<5%

SVHC

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

Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Scoateți hainele și încălțăminta contaminate.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire: 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: Măsuri 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

Pot fi eliberate în caz de incendiu: CO, CO₂, NO_x

(Continuare pe pagina 3)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 2)

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

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

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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.

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 restrîns 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: Nu sînt necesare măsuri speciale.

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:

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 800 mg/m³, 184 ppmValoare limita maxima 8 ore: 500 mg/m³, 115 ppm

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 4)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 3)

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.

A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie necesară în caz de eliberare de vapori / aerosoli.

Folosiți filtru de particule cu capacitate de retenție medie pentru particule solide și lichide (de exemplu, EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).

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

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/feței Ochelari de protecție.

Protecție corporală: Salopetă protectivă.

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

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.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

<-70 °C (DIN 51583)

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

>280 °C (FMVSS 116)

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

Punctul de inflamabilitate

141 °C (ASTM D 7094 (closed cup))

Temperatura de autoaprindere:

>200 °C (DIN 51794)

Temperatura de descompunere:

ca. 360 °C (Analogy)

pH la 20 °C

7-8 ((50 %) FMVSS 116)

Vâscozitatea:
Viscozitatea cinematică la 20 °C
17-18 mm²/s
Viscozitatea cinematică
dinamică:

Nedefinit.

Apa la 20 °C:

350 g/l

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

Presiunea vaporilor la 20 °C

<0,1 hPa

(Continuare pe pagina 5)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 4)

Presiunea vaporilor	
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,07-1,09 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.
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	2,0 %
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
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 (NO_x)

RO

(Continuare pe pagina 6)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 5)

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)

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

Oral	LD50	1.157 mg/kg (șobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan) (OECD 402)

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

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.

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.

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:

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)

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

EC50 (Static)	1,35 mg/l (alge) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (bacterii) (OECD 209)
	19,1 mg/l (dafnie) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (pește) (OECD 203 96 h)
ErC10 (Static)	0,402 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)

111-46-6 2,2'-oxibisetanol

EC50	>100 mg/l (alge)
------	------------------

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 6)

LC50	>100 mg/l (dafnie) (DIN 38412 T.11) >100 mg/L (pește) (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 neaplicabil

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

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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 deșeurile 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, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR, ADN, 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: Marine Pollutant	Nu

(Continuare pe pagina 8)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 7)

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

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

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.

principiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Limitările recomandate de utilizare Doar în scop industrial.

Fișă completată de:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Data versiunii anterioare: 01.12.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 26.06.2023

data de actualizare: 01.05.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Denumire comercială: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(Continuare pe pagina 8)

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

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

Surse

<http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/stoffdb/index.html> http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/analytical_methods/index.html

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO