

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

Gaminio numeris: 03.9901-66xx.x/7066xx

UFI: 6C00-60K6-500P-G4K8

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas hidraulinis skystis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

Informacijos šaltinis:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų informacijos biuras: (8 5) 236 20 52

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos GHS08

Signalinis žodis Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoboratas

Pavojingumo frazės

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

vPvB: Nevartotina.

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoboratas Repr. 2, H361d	<70%
EB numeris: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	<15%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropan-2-olis Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX	2-(2-metoksietoksi)etanolis Repr. 2, H361d	<0,5%

SVHC Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 straipsnyje nėra jokio arba <0,1% SVHC.
Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Pašalinti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

Įkvėpus:

Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Vandens srovė

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapio 2 tęsinys)

Gesinimo milteliai

Putos

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojaiGali būti pašalinamos esant gaisrui: CO, CO₂, NO_x.**5.3 Patarimai gairininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Laikymas kambario temperatūroje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo vandens.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 10°C - 35°C

Produktas higroskopiškas.

Laikyti sausai.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimo klasė: 10 degiosios skysčių.**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapis 3 tęsinys)

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m ³ , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m ³ , 10 ppm O
-----	---

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm R O
-----	--

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo takų apsauga, reikalinga garų V aerozolių išleidimo atveju.

Naudokite kietų ir skystų dalelių vidutinio sulaikymo kietųjų dalelių filtrą (pvz., EN 143 arba 149, P2 arba FFP2).

Rankų apsauga:

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Butilo kaučiukas (butilo gumos): Minimalus prasiveržimo laikas 480 min; Minimalus sluoksnio storis: 0,7 mm

NBR (nitrilo kaučiukas): Minimalus prasiveržimo laikas 30 min; Minimalus sluoksnio storis: 0,4 mm

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas Žr 6 skyrių ir 7 būtinų jokių papildomų priemonių.

Rizikos valdymo priemonės

Naudojimas pramoninėje vietoje uždareme procese, retkarčiais kontroliuojamas poveikis arba procesai, kurių izoliavimo sąlygos yra 1–3 oro pokyčiai per valandą (90% efektyvumas) - pagrindinis bendrosios ventiliacijos standartas,

ne ilgesnis kaip 8 valandos per dieną, maksimali 40 ° C proceso temperatūra.

Funkcinių skysčių naudojimas mažuose prietaisuose nuo 5 iki 10 oro pokyčių per valandą (efektyvumas 70%) - geras kontroliuojamos ventiliacijos standartas -

maksimali 8 valandų ekspozicijos trukmė per dieną, maksimali 40 ° C proceso temperatūra

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma: Skysta(s)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapis 4 tęsinys)

Spalva:	Gintaro spalvos
Kvapas:	Būdinga(s) produktui
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
pH vertė esant 20 °C (68 °F):	7,7
Sudėties pakeitimas	
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	271 °C (519,8 °F)
Pliūpsnio temperatūra:	137,5 °C (279,5 °F)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	230 °C (446 °F)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	1 hPa (0,8 mm Hg)
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,06 g/cm ³ (8,846 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Garavimo greitis vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
Klampa:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis esant 23 °C (73,4 °F):	11,5 mm ² /s
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Azoto oksidas (NOX)

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapis 5 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoboratas

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD 402)

	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD 401)
	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD 402)

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

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.000 mg/kg (triušis)

	LD50	>5.000 mg/kg (žiurkė)
	LD50	>3.000 mg/kg (triušis)

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

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	8.000 mg/kg (triušis)

	LD50	8.000 mg/kg (triušis)
--	------	-----------------------

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (triušis)

	LD50	>5.000 mg/kg (triušis)
--	------	------------------------

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (triušis) (OECD 402)

	LD50	>5.000 mg/kg (triušis) (OECD 402)
--	------	-----------------------------------

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

LC50	>100 mg/L (žuvis)
------	-------------------

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoboratas

EC50	>100 mg/l (dumbliai) (72 h)
	>100 mg/l (dafnijos) (48 h)
LC50	>100 mg/L (žuvis) (96 h)

	>100 mg/l (dafnijos) (48 h)
--	-----------------------------

LC50	>100 mg/L (žuvis) (96 h)
------	--------------------------

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapis 6 tęsinys)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (dumbliai)
LC50	>100 mg/L (dafnijos) >100 mg/L (žuvis) (DIN 38412 96 h)
110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-olis	
EC50 (statiška(s))	>100 mg/l (dumbliai) (72 h) >100 mg/l (dafnijos) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (statiška(s))	>100 mg/L (žuvis) (OECD 203 96 h)
111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis	
EC50	>100 mg/l (dumbliai) >100 mg/l (dafnijos) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (žuvis) (96 h)
111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis	
EC50	>100 mg/l (dumbliai) >100 mg/l (dafnijos)
LC50 (statiška(s))	>100 mg/L (žuvis)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Pavieniai komponentai iš vandens pašalinami lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimas turėtų būti grindžiamas atitinkamais valstybės ir vietos įstatymais ir reglamentais, šalinimo procesu turėtų būti vengiama aplinkos užteršimo.

Rekomendacija:

Laikantis ypatingųjų atliekų reglamento privaloma po išankstinio apdorojimo pristatyti į tam tikslui turinčią leidimą ypatingųjų atliekų deginimo įmonę.

Europos atliekų katalogas	
16 00 00	KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS
16 01 00	naudoti nebetinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant ne keliams skirtas mašinas) ir atliekos išardžius naudoti nebetinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14,
16 01 13*	stabdžių skystis

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapis 7 tęsinys)

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ADR, IMDG, IATA	atkrenta
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR, IMDG, IATA	atkrenta
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, IMDG, IATA klasė	atkrenta
14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	atkrenta
14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 54

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

(Tęsinys 9 psl.)



Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.05.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 01.05.2020

Prekybos ženklas: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(Puslapis 8 tęsinys)

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.com

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport 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: Ūmus toksiškumas - prarijus – 4 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

Šaltiniai

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

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory>

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf

<http://www.gischem.de/suche/index.htm>

* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**