



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

Artikula numurs: 03.9901-64xx.x / 7064xx

UFI: 5800-P0VS-V005-TT06

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums hidrauliskais šķidrums

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

Informācijas sniedzējs:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,

phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 2 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas GHS08

Signālvārds Brīdinājums

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

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

Bīstamības apzīmējumi

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības prasību apzīmējums

- | | |
|-----------|---|
| P101 | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| P102 | Sargāt no bērniem. |
| P103 | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| P201 | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. |
| P202 | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| P308+P313 | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| P405 | Glabāt slēgtā veidā. |

(Turpinājums 2.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/
starptautiskajiem noteikumiem.

(Turpinājums 1.lpp.)

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborāts Repr. 2, H361d	≥30-≤50%
EK numurs: 907-996-4	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥2,5-≤10%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9	Diizopropanolamīns Eye Irrit. 2, H319	≤2%

SVHC Nesatur nekādu vai <0,1% SVHC saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants.

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 notraipīto apģērbu un apavus.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Nekavējoties iesaistīt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

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.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Var izlaist Ugunsgrēka gadījumā: CO, CO2, NOx.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

(Turpinājums 3.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

Citi dati Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

(Turpinājums 2.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošu aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:

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

Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt istabas temperatūrā

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Produkts ir hidroskopisks.

Uzglabāt sausā veidā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāšanas klase: 10 uzliesmojoši šķidrumi.

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

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Elpošanas aizsardzība nepieciešama, ja izdalās tvaiki / aerosoli.

(Turpinājums 4.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Turpinājums 3.lpp.)

Izmantojiet makrodaļiņu filtru ar vidēju aiztures spēju cietām un šķidrām daļiņām (piemēram, EN 143 vai 149, Type P2 vai FFP2).

Roku aizsardzība:

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

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

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Butila kaučuka (butilkaučuks): minimālais noplūdes laiks 480 min; minimālais slāņa biezums: 0,7 mm

NBR (Nitrila gumija): minimālais noplūdes laiks 30 min; minimālais slāņa biezums: 0,4 mm

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi

Skatīt 6. nodaļu un 7. Nav papildu pasākumus, kas vajadzīgi.

Riska pārvaldības pasākumi

Izmantošana rūpnieciskajā vietā slēgtā procesā ar gadījuma kontrolējamu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas apstākļiem no 1 līdz 3 gaisa maiņu stundā (90% efektivitāte)-vispārējās ventilācijas pamatstandarts

maksimālais 8 h ekspozīcijas ilgums dienā

maksimālais 40 ° c procesa temperatūra

Funkcionālo šķidrumu izmantošana nelielās ierīcēs 5 līdz 10 gaisa izmaiņas stundā (70% efektivitāte)- labs kontrolētas ventilācijas standarts

maksimālais 8 h ekspozīcijas ilgums dienā

maksimālais 40 ° c procesa temperatūra

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Dzeltens
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība pie 20 °C (68 °F): 8 (ASTM D 1287)

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra: <-70 °C (<-94 °F) (ASTM D 1177)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 265 °C (509 °F) (ASTM D 1120)

Uzliesmošanas temperatūra: 136 °C (276,8 °F) (ASTM D 7094 (closed cup))

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Aizdeģšanās temperatūra: >300 °C (>572 °F) (DIN 51794)

Noārdīšanās temperatūra: 360 °C (680 °F) (Analogy)

Pašaiizdeģšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 5.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Turpinājums 4.lpp.)

Eksplozijas robežas:

Apakšējā: Nav noteikts.
Augšējā: Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): 0 hPa (Syracuse)

Blīvums pie 20 °C (68 °F): 1,06 g/cm³ (8,846 lbs/gal) (DIN 51757)
Relatīvais blīvums Nav noteikts.
Tvaiku blīvums Nav noteikts.
Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.
ūdeni: Pilnībā samaisāms.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: Nav noteikts.

Viskozitāte:

dinamiskā: Nav noteikts.
kinemātiskā pie 20 °C (68 °F): 12,3 mm²/s (DIN 51562)

Šķīdinātāja saturs:

Ūdens: 0,0 %

Cieto daļiņu saturs:

9.2 Cita informācija 1,9 %
 Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
 Slāpekļa oksīdi (NOx)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksī] etil] ortoborāts**

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (žurka) (OECD 401)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (žurka) (OECD 402)

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

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>3.000 mg/kg (trusis)

110-97-4 Diizopropanolamīns

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (žurka) (OECD 401)
dermāli	LD50	8.000 mg/kg (trusis)

(Turpinājums 6.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Turpinājums 5.lpp.)

Primārā kairinājuma iedarbība:**Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks reproduktīvai funkcijai).**Mikroorganismu šūnu mutācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte**Ūdeņu toksiskums:****30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborāts**

EC50	>100 mg/l (aļģes) (72 h)
	>100 mg/l (dafnijas) (48 h)
LC50	>100 mg/L (zivis) (96 h)

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

EC50	>100 mg/l (aļģes)
LC50	>100 mg/L (dafnijas)
	>100 mg/L (zivis) (DIN 38412 96 h)

110-97-4 Diizopropanolamīns

EC50 (statiski)	>100 mg/l (aļģes) (72 h)
	>100 mg/l (dafnijas) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (statiski)	>100 mg/L (zivis) (OECD 203 96 h)

12.2 Noturība un spēja noārdīties 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.**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Nav pielietojams.**PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Turpinājums 6.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Ieteikums:

Ievērojot noteikumus par bīstamiem atkritumiem, pēc iepriekšējās apstrādes tie jānogādā uz bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtu, kas paredzēta šiem mērķiem.

Eiropas atkritumu katalogs

16 00 00	ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
16 01 00	dažādi nolietoti transportlīdzekļi (ietverot visurgājējus) un atkritumi, kas radušies nolietotu transportlīdzekļu demontāžā un transportlīdzekļu apkopē (izņemot 13., 14., 16 06. un 16 08. pozīcijā minētos)
16 01 13*	bremžu šķidrums

Neattīrītie iesaiņojumi:

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

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

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

(Turpinājums 8.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.04.2020

Versijas numurs 3

Labojums: 01.04.2020

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(Turpinājums 7.lpp.)

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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.

Nozīmīgākās frāzes

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi Rūpnieciskiem vai profesionāliem mērķiem tikai.

Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Saīsinājumi un akronīmi:

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

Avoti

<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>

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