



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.08.2023

Versijas numurs 6

Labojums: 31.07.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

Artikula numurs: 03.9901-03xx.x / 7003xx

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

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: +49-6196-87-0

Informācijas sniedzējs:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Tel.: +49-6132-84463

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Papildu dati:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	<20%
	Eye Dam. 1, H318 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 30 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $20 \% \leq C < 30 \%$	
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oksibisetanols Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6	2-(2-metoksietoksi)etanols Repr. 1B, H360D Konkrēta koncentrācijas robeža: Repr. 1B; H360: $C \geq 3 \%$	<3%

SVHC

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

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.08.2023

Versijas numurs 6

Labojums: 31.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:** Novilkt notraipīto apģērbu un apavus.**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa vai skābekļa padeve; izsaukt ārsta palīdzību.**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 – akūti un aizkavēti** 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.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**Var izlaist Ugunsgrēka gadījumā: CO, CO₂, NO_x.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsargājošo 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 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni 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. Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Turpinājums 2.lpp.)

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 viegli aizdedzināmiem materiāliem.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt sausā veidā.

Produkts ir hidroskopisks.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāšanas klase: 10 uzliesmojoši šķidrumi.**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****111-46-6 2,2'-oksibisetanols**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³WEEL (US) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³**111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanols**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 50,1 mg/m³, 10 ppm
AdaIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 50,1 mg/m³, 10 ppm
āda**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Elpceļu aizsardzība

Ja tiek pārsniegti arodekspozīcijas robežvērtības, izmantojiet elpošanas masku (A tipa filtru).

Jāvalkā autonomie elpošanas aparāti, ja skābekļa trūkums.

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

Butīla 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 cimdu.

Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles**Vides eksponētības kontrole** Skatīt 6. nodaļu un 7. Nav papildu pasākumus, kas vajadzīgi.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Turpinājums 3.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātstāvoklis	Šķidr
Krāsa:	Zils
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	<-70 °C (<-94 °F) (DIN 51583)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>245 °C (>473 °F) (FMVSS 116)
Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	1,5 Vol %
Augšējā:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts	≥130 °C (≥266 °F) ((ASTM D 7094-closed cup)
Pašuzliesmošanas temperatūra	230 °C (446 °F) (DIN 51794)
Sadalīšanās temperatūra	>360 °C (>680 °F) (DSC)
pH pie 20 °C (68 °F)	7,5-10 (FMVSS 116)
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F) dinamiskā:	14,5-17 mm ² /s (FMVSS 116)
ūdeni:	Nav noteikts.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Pilnībā samaisāms.
Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	<10 hPa (<7,5 mm Hg)
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,04-1,07 g/cm ³ (8,679-8,929 lbs/gal) (DIN 51757)
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
Forma:	Šķidr
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Stāvokļa maiņa	
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.08.2023

Versijas numurs 6

Labojums: 31.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Turpinājums 4.lpp.)

Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

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 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Slāpekļa oksīdi (NOx)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

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)

111-46-6 2,2'-oksibisetanols

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

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

orāli	LD50	4.160 mg/kg (Guinea Pig) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (trusis) (OECD 402)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Turpinājums 5.lpp.)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

LC50 >100 mg/L (zivis) (DIN38412)

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)

111-46-6 2,2'-oksibisetanols

EC50 >100 mg/l (aļģes)

>100 mg/l (dafnijas) (DIN 38412 T.11)

LC50 >100 mg/L (zivis) (96 h)

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

EC50 (statiski) >100 mg/l (aļģes) (OECD 201 96 h)

>100 mg/l (dafnijas) (EPA 48 h)

LC50 (statiski) >100 mg/L (zivis) (EPA 96 h)

12.2 Noturība un noārdāmība 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.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

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.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Ieteikums: Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Neattīrītie iesaiņojumi:

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

LV
(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Turpinājums 6.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 54

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

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.

(Turpinājums 8.lpp.)



Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.08.2023

Versijas numurs 6

Labojums: 31.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Turpinājums 7.lpp.)

Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Ieteicamie pielietošanas ierobežojumi Rūpnieciskiem vai profesionāliem mērķiem tikai.**Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Iepriekšējās versijas datums: 01.12.2022**Saīsinājumi un akronīmi:**

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: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B 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**