

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **ATE Cylinder Paste**

Gaminio numeris:

03.9902-05xx.x / 7000xx

CN-Code 3403.9900

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Techninė konservantas ir antikorozinės agentas

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Gamintojas / tiekėjas**

Continental Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Tel: +49-69-76031

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

Tel.: +49-6132-84463

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos** GHS09

**Signalinis žodis** atkrenta

**Pavojingumo frazės**

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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

#### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

**Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste****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: 5892-47-7	2,4,6-Tri-sec-butylphenol	<10%
EINECS: 227-572-6	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 15520-05-5	2,2'-(Octylimino)bisethanol	<5%
EINECS: 239-555-0	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	

**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:** Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.**Po kontakto su oda:**

Pažeistas odos vietas nusausti vatos ar celiuliozės tamponu, po to apiplauti dideliu kiekiu vandens ir švelnia valymo priemone.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nedelsiant kreiptis į gydytoją.**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:**CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiu atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemones taikyti adekvačiai aplinkai.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Gali būti pašalinamos esant gaisrui: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

(Tęsinys 3 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

**Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

(Puslapio 2 tęsinys)

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.**Kitos sandėliavimo nuorodos:** Produktas higroskopiškas.**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.

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Asmens saugos priemonės:

##### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

##### 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.

(Tęsinys 4 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste

(Puslapio 3 tęsinys)

**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.

**Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Butilo kaučiukas**Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Nitrilo kaučiukas**Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai**Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas** Žr 6 skyrių ir 7 būtinų jokių papildomų priemonių.**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:****Forma:** Pastos pavidalo**Spalva:** Balsva(s)**Kvapas:** Būdinga(s)**Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.**pH vertė esant 20 °C (68 °F):** 8,5**Sudėties pakeitimas****Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** >300 °C (>572 °F) (FMVSS 116)**Pliūpsnio temperatūra:** >145 °C (>293 °F) (DIN EN 22719 / ISO 2719)**Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nenustatyta.**Uždegimo temperatūra:** >300 °C (>572 °F) (DIN 51794)**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):** <0,1 hPa (<0,1 mm Hg)  
<0,1 hPa (<0,1 mm Hg)**Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1 g/cm<sup>3</sup> (8,345 lbs/gal)**Santykinis tankis:** Nenustatyta.**Garų tankis** Nevartotina.**Garavimo greitis** Nevartotina.**vandeniu:** Netirpus(i).

(Tęsinys 5 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste

(Puslapio 4 tęsinys)

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/  
vanduo:** Nenustatyta.

**Klampa:**  
**Dinaminis:** Nevartotina.  
**Kinematinis:** Nevartotina.  
**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 / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.  
**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.  
**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.  
**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.  
**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
 Anglies monoksidas ir anglies dioksidas  
 Azoto oksidas (NOX)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**  
**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė)
-------------	------	-----------------------

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

Oralinis(ė)	LD50	1.157 mg/kg (žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė) (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)** Nevartotina

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

**Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste****Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Puslapio 5 tęsinys)

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Vandeninis toksiškumas:

##### 5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

EC50	0,675 mg/l (dafnijos) (OECD 202 48 h)
LC50	2,2-5 mg/L (žuvis) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (dumbliai) (72 h)
ErC50	0,391 mg/L (dumbliai) (OECD 201 72 h)

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

EC50	1,35 mg/l (dumbliai) (OECD 201 72 h)
	328 mg/l (bakterijos) (OECD 209)
	19,1 mg/l (dafnijos) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (žuvis) (OECD 203 96 h)

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Norimą tvirtumą atitinkantis produktas biologiškai degraduoja sunkiai.

**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 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

#### 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

Atliekų šalinimas pagal EB-nuostatų 75/442 / EEB ir 91/689 / EEB dėl atitinkamų versijų, apimantis atliekas bei pavojingas atliekas.

##### Rekomendacija:

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

##### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste

(Puslapio 6 tęsinys)

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**14.1 JT numeris  
ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
**ADR  
IMDG**

 atkrenta  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE  
 POLLUTANT  
 IATA  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
**ADR, IMDG, IATA**

**klasė  
Pavojingumo etiketė**

 9 [vairios pavojingos medžiagos ir daiktai  
9

**14.4 Pakuotės grupė  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pavojus aplinkai:**

 Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai:  
 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

**Marine pollutant:**

 Ne  
 Simbolis (žuvis ir medis)  
 Simbolis (žuvis ir medis)  
 Simbolis (žuvis ir medis)

**Ypatingas ženklavimas (ADR):**
**Ypatingas ženklavimas (IATA):**
**14.6 Specialios atsargumo priemonės  
naudotojams**
**Kemlerio kodas**
**EMS numeris:**
**Stowage Category**
**Stowage Code**

 Atsargiai: [vairios pavojingos medžiagos ir daiktai  
 90  
 F-A,S-F  
 A  
 SW23 When transported in BK3 bulk container, see  
 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal**
**MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

**Transportavimas/kitos nuorodos:**
**ADR**
**Riboti kiekiai (LQ):**
**Nekontroliuojami kiekiai (EQ)**

 5 kg  
 Kodas: E1  
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 g  
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 g

**Transporto kategorija**

3

**Pastabos:**

SP 375

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

**Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste**

(Puslapio 7 tęsinys)

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5 kg

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**Pastabos:**

2.10.2.7

**IATA****Pastabos:**

SP A197

**UN "Model Regulation":**

atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Direktyva 2012/18/ES****Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Seveso kategorija** Pavojinga vandens aplinkai**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 200 t**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

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

**Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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 – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

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

(Tęsinys 9 psl.)





**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.01.2019

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 30.01.2019

**Prekybos ženklas: ATE Cylinder Paste**

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

*(Puslapis 8 tęsinys)*

**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.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**

LT

DRAFT