

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

• Prekybos ženklas: Aerosol Pre-fill 2K to 1K Converter 400 ml

• Gaminio numeris: 25004

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

### • Naudojimo sektorius

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)

• Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

### • Proceso kategorija

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

• Medžiagos / mišinio panaudojimas Preparatas

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### • Gamintojas / tiekėjas

Chamaeleon GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 8a

69155 Heidelberg

Germany

Phone: 0049-(0)-6221-520 440

Fax: 0049-(0)-6221-520 449

E-mail: [info@chamaeleon-produktion.de](mailto:info@chamaeleon-produktion.de)

<http://www.chamaeleon-produktion.de>

• Informacijos šaltinis: Laboratory

#### • 1.4 Pagalbos telefono numeris:

+ 49 70024112112 (CH)

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24 h/d, 7 d/wk)

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

• Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Aerosol 1

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

• Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

acetonas

Hydrocarbons, C9, aromatics

butanolis

· **Pavojingumo frazės**

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga 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.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

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

· **Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.· **vPvB:** Nevartotina.· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

· **3.2 Mišiniai**

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

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 ES numeris: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetileteris Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 ES numeris: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonas Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	5-<10%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

		(Puslapio 2 tęsinys)
EB numeris: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 ES numeris: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butanolis Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5%

• **Papildomos nuorodos**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

• **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

• **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

• **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

• **Po kontakto su akimis:**

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

• **Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

• **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:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

• **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

• **5.3 Patarimai gaisrininkams -**

• **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

• **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti ugnies šaltinių.

• **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

• **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

• **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

## 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:**  
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijos.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 2 B
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### · 8.1 Kontrolės parametrai

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

##### 115-10-6 dimetileteris

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

##### 67-64-1 acetonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

##### ksilenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

##### 71-36-3 butanolis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm
	Ū O

#### · DNEL lygių

##### 67-64-1 acetonas

Oralinis(ė)	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermalinis(ė)	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m <sup>3</sup>

##### Hydrocarbons, C9, aromatics

Oralinis(ė)	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermalinis(ė)	DNEL	25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapis 4 tęsinys)

<i>Inhaliacinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>150 mg/m3 (Worker, longterm systemic)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>32 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)</i>
<b><i>ksilenas</i></b>		
<i>Oralinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)</i>
<i>Dermalinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)</i>
<i>Inhaliacinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>211 mg/m3 (Worker, longterm systemic)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>221 mg/m3 (Worker, longterm local)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>442 mg/m3 (Worker, acute systemic)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>289 mg/m3 (Worker, acute local)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>14,8 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>260 mg/m3 (Consumer; acute systemic)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>65,3 mg/m3 (Consumer, longterm local)</i>
<i>DNEL</i>	<i>260 mg/m3 (Consumer, acute local)</i>	
<b><i>71-36-3 butanolis</i></b>		
<i>Oralinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)</i>
<i>Inhaliacinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>310 mg/m3 (Worker, longterm local)</i>
	<i>DNEL</i>	<i>55 mg/m3 (Consumer, longterm local)</i>

**· PNEC lygių*****67-64-1 acetonas***

<i>PNEC</i>	<i>10,6 mg/l (Freshwater)</i>
<i>PNEC</i>	<i>1,06 mg/l (Seawater)</i>
<i>PNEC</i>	<i>21 mg/l (Sporadic release)</i>
<i>PNEC</i>	<i>100 mg/l (Sewage treatment plant)</i>
<i>PNEC</i>	<i>30,4 mg/kg (Freshwater sediment)</i>
<i>PNEC</i>	<i>3,04 mg/kg (Seawater sediment)</i>
<i>PNEC</i>	<i>29,5 mg/kg (Soil)</i>

***71-36-3 butanolis***

<i>PNEC</i>	<i>0,082 mg/l (Freshwater)</i>
<i>PNEC</i>	<i>0,0082 mg/l (Seawater)</i>
<i>PNEC</i>	<i>2,25 mg/l (Sporadic release)</i>
<i>PNEC</i>	<i>2476 mg/l (Sewage treatment plant)</i>
<i>PNEC</i>	<i>0,178 mg/kg (Freshwater sediment)</i>
<i>PNEC</i>	<i>0,0178 mg/kg (Seawater sediment)</i>
<i>PNEC</i>	<i>0,015 mg/kg (Soil)</i>

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodu, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

*Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.*

*Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.*

*Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.*

*Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.*

*Vengti kontakto su akimis ir oda.*

*Vengti kontakto su akimis.*

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapis 5 tęsinys)

· **Kvėpavimo apsauga**



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtrai A2/P3

· **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

· **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

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

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

0,4 mm tankio butilo gumos pirštinės yra atsparios tirpikliams 42–480 min. Kaip atsargumo priemonę rekomenduojame naudotojui ir atsakingiems asmenims laikyti, kad atsparumo tirpikliams trukmė siekia 42 min. Atsižvelgiant į šio SDL 3 skyriuje pateiktus duomenis tam tikrais atvejais galima tikėtis ilgesnės atsparumo trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Aerolis

· **Spalva:**

Gryna(s)

· **Kvapą:**

Kaip tirpikliai

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nevartotina, kadangi aerolis.

· **Degumas**

Nevartotina.

· **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

· **Žemutinė:**

2,6 Vol % (67-64-1 acetonas)

· **Viršutinė**

26,2 Vol % (115-10-6 dimetileteris)

· **Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina, kadangi aerolis.

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

240 °C (464 °F) (115-10-6 dimetileteris)

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **pH**

Mišinys netirpus (vandenyje).

· **Klampa:**

· **Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

· **Dinaminis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Tirpumas**
- **vandeniui:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 4000 hPa (3000,2 mm Hg)
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,8 g/cm<sup>3</sup> (6,7 lbs/gal)
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.

- **9.2 Kita informacija**
- **Išvaizda:**
- **Forma:** Aerosolis
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Nenustatyta.
- **Tirpiklių sudėtis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 95,0 %
- **VOC (EC)** .
- **VOC-EU%** 718,2 g/l
- **Kietųjų dalelių kiekis:** 94,99 %
- **Sudėties pakeitimas** 5,0 %
- **Garavimo greitis** Nevartotina.

- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** atkrenta
- **Degios kietos medžiagos** atkrenta
- **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
- **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
- **Organiniai peroksidai** atkrenta
- **Metalu koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
- **Desensibilizuoti sprogmensys** atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** 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:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML

(Puslapis 7 tęsinys)

· 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

### 67-64-1 acetonas

Oralinis(ė)	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

### Hydrocarbons, C9, aromatics

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

### ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

### 71-36-3 butanolis

Oralinis(ė)	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Jokio perštėjimo.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **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)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- 11.2 Informacija apie kitus pavojus

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas

- **Vandeninis toksiškumas:**

### 115-10-6 dimetileteris

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)

### 67-64-1 acetonas

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
----------	------------------

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapis 8 tęsinys)

EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
EC50 / 48 h	302 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)
<b>ksilenas</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
<b>71-36-3 butanolis</b>	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.
- **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.  
kenksmingas vandens organizmams

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· <b>Europos atliekų katalogas</b>	
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 01 04	metalinės pakuotės

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**  
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.  
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	
· <b>ADR</b>	1950 AEROZOLIAI
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR**



· **klasė** 2 5F Dujos  
· **Pavojingumo etiketė** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Dujos  
· **Label** 2.1

· **14.4 Pakuotės grupė**

· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.5 Pavojus aplinkai:** Nevartotina.

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Dujos

· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** -

· **EMS numeris:** F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės**

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· **ADR**

· **Riboti kiekiai (LQ):** 1L

· **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E0

Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio

· **Transporto kategorija** 2

· **Tunelio apribojimo kodas:** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapio 10 tęsinys)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

### 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 P3a DEGIJEI AEROZOLIAI**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **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.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

· **Svarbios frazės**

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

· **Ankstesnės versijos numeris: 15**

· **Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.08.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 30.03.2022

**Prekybos ženklas: CHAMÄLEON PRE-FILLED CONVERTER 400 ML**

(Puslapio 11 tęsinys)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**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**Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija**Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija**Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos**Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija**Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija**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**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija**STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija**Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 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**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys*