

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **KAIVAC Neutral Cleaner**  
Gaminio numeris: **12439B**

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Valymo priemonė

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Kaivac Inc.  
2680 Van Hook Ave.  
Hamilton, OH 45015

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris: TIK skubios medicinos pagalbos atveju, skambinkite: **INFOTRAC 1-800-535-5053 24/7/365**

Informacijos telefono numeris: 800-287-1136

SDL Parengimo / pataisymo data 2020 m. Spalio 29 d

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta

Pavojaus piktogramos atkrenta

Signalinis žodis atkrenta

Pavojingumo frazės atkrenta

Papildomos nuorodos:

Sudėtyje yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

## 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: 64-17-5	etanolis	2,5-<5%
--------------	----------	---------

EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225	
-------------------	--------------------	--

ES numeris: 603-002-00-5

Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx

SVHC Ne

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklimas

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, katjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
---	-----

konservavimo medžiagos (5-chlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ono ir 2-metilizotiazol-3(2H)-ono mišinys su magnio chloridu ir magnio nitratu), kvapai

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 2 psl.)

— LT —

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIVAC Neutral Cleaner  
Gaminio numeris: 12439B

(Puslapio 1 tęsinys)

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- . **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- . **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- . **Po kontakto su oda:** Plauti vandeniu ir ūkiniu muilu.
- . **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, 15 minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- . **Prarijus:**  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- . **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 sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
- . **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Gaisro atveju galima naudoti:  
Anglies monoksidas (CO)
- . **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- . **Ypatingos saugos priemonės:** jokių
- . **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 asmeninę apsauginę aprangą.
- . **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- . **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- . **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 SKIRSNIS.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 SKIRSNIS.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- . **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- . **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- . **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- . **Sandėliavimas:**
- . **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
- . **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- . **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- . **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIVAC Neutral Cleaner  
Gaminio numeris: 12439B

(Puslapio 2 tęsinys)

**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:**

**64-17-5 etanolis**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

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

. **8.2 Poveikio kontrolė**

. **Asmens saugos priemonės:**

. **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

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

Vengti kontakto su akimis ir oda.

. **Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtras A/P2

. **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės

. **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Nitrilo kaučiukas

Chloropreno kaučiukas

Pirštinės iš neopreno

. **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

. **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

. **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

. **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

. **Bendra informacija**

. **Išvaizda:**

**Forma:** Skysta(s)

**Spalva:** Žydra(s)

. **Kvapas:** Būdinga(s)

. **Kvapo atsiradimo slenkstis:** nenustatyta

. **pH vertė esant 20 °C:** ca. 8 (100%)

. **Sudėties pakeitimas**

**Lydimosi/užšalimo temperatūra:** nenustatyta

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros**

**intervalas:** nenustatyta

. **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.

. **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** netaikytina

(Tęsinys 4 psl.)

— LT —

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIVAC Neutral Cleaner  
Gaminio numeris: 12439B

(Puslapio 3 tęsinys)

- . Uždegimo temperatūra:
  - Skilimo temperatūra: nenustatyta
- . Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.
- . Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- . Sprogimo riba :
  - Žemutinė: netaikytina
- . Oksidacinės savybės: jokių
- . Garų slėgis: nenustatyta
- . Tankis esant 20 °C: ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- . Garavimo greitis: nenustatyta
- . Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Tirpus(i).
- . Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nenustatyta
- . Klampa:
  - Dinaminis: nenustatyta
- . 9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- . 10.1 Reakingumas No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 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.
- . 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- . 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- . Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- . Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:
- . Komponentas Rūšis Vertė Porūšis
 

Product	ATEmix	oral	> 5000 mg/kg .
Product	ATEmix	dermal	> 5000 mg/kg .
- . Pirminis perštėjimo efektas:
- . Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- . Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Moderate irritation
- . Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- . Jautrinimą,
  - Nežinomas joks dirginantis poveikis.
  - Dėl ilgesnio poveikio galimas dirginimas per odą.
- . Kartotinių dozių toksiškumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)
  - Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIVAC Neutral Cleaner  
Gaminio numeris: 12439B

(Puslapio 4 tęsinys)

- . **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.
- . **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- . **12.1 Toksiškumas**
- . **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . **Kitos nuorodos:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- . **Kitos ekologinės nuorodos:**
- . **Bendrosios nuorodos:**  
Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.  
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**
- . **Rekomendacija:**  
Pasikonsultavus su atliekų surinkėju ir atsakinga žinyba, galima kaupti kartu su buitinėmis atliekomis, laikantis būtinų techninių instrukcijų.
- . **Europos atliekų katalogas**  
20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje
- . **Nevalytos pakuotės:**
- . **Rekomendacija:**  
Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.  
Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.  
Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.
- . **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

## 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

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (REACH), 1272/2008/EB (CLP)

Spausdinimo data: 07.11.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 07.11.2017

Prekybos ženklas: KAIVAC Neutral Cleaner  
Gaminio numeris: 12439B

(Puslapio 5 tęsinys)

- . 14.5 Pavojus aplinkai:
- . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nevartotina.
- . 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.
- . Transportavimas/kitos nuorodos: Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas. Frost protected transport has to be guaranteed.
- . 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 | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- . Nacionaliniai normatyvai: Void
- . 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

- . **Svarbios frazės**  
H225 Labai degūs skystis ir garai.
- . **Asmuo kontaktams** :
- . **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)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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  
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
- . **Šaltiniai** source ECHA: Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>