

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.11.2017

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2017

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **KAIVAC Neutral Cleaner**  
Cikkszám: **12439B**

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Tisztítószer

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/szállító:

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

1.4 Sürgősségi telefonszám: **CSAK orvosi vészhelyzet esetén hívja:**  
**INFOTRAC az 1-800-535-5053 telefonszámon 24/7/365**

Telefonos információ: 800-287-1136

SDS Az elkészítés / felülvizsgálat dátuma 2020. október 29

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

### 2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Nem szükséges

Veszélyt jelző piktogramok Nem szükséges

Figyelmeztetés Nem szükséges

Figyelmeztető mondatok Nem szükséges

#### Pótlólagos adatok:

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64-17-5	Etanol	2,5-<5%
--------------	--------	---------

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

Indexszám: 603-002-00-5

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

SVHC Nem

#### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

nem ionos felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok <5%

tartósítószeret (Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke), illatszerek

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: KAIVAC Neutral Cleaner

Cikkszám: 12439B

(folytatás az 1. oldalról)

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

. **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

. **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

. **Bőrrel való érintkezés után:** Mossuk le a vízzel és savanyú szappannal.

. **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

. **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

. **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

. **5.1 Oltóanyag**

. **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó. Nagyobb tűz esetén habot alkalmazzon!

. **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

. **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

. **Különleges védőfelszerelés:** nincs

. **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

. **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Hordjunk személyes védőruházatot.

. **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

. **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

. **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez SZAKASZ a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez SZAKASZ a 8. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

. **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

. **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

. **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

. **Raktározás:**

. **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.

. **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

. **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

. **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: KAIVAC Neutral Cleaner

Cikkszám: 12439B

(folytatás a 2. oldalról)

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

. **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; SZAKASZ 7. pontot.

. **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

. **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**64-17-5 Etanol**TLV (HU) CK-érték: 7600 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>

. **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

. **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

. **Személyes védőfelszerelés:**

. **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

. **Légzésvédelem:**

Nem megfelelő szellőzőkor védőálc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék: ABEK

A/P2 szűrő (EN 141)

. **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

. **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

Nitrilkaucsuk

Kloroprén-kaucsuk

Neoprém kesztyű.

. **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

. **Szemvédelem:** Védőszemüveg (DIN 58211, EN 166)

. **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

. **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

. **Általános adatok**

. **Külső jellemzők:**

**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

halványkék

. **Szag:**

jellegzetes

. **Szagküszöbérték:**

nincs meghatározva

. **pH-érték 20 °C-nál:**

ca. 8 (100%)

. **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/fagyáspont:**

nincs meghatározva

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** nincs meghatározva

. **Robbanáspont:**

Nem alkalmazható

. **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** nem alkalmazható

. **Gyulladás hőmérséklet:**

**Bomlási hőmérséklet:**

nincs meghatározva

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.11.2017

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: KAIVAC Neutral Cleaner

Cikkszám: 12439B

(folytatás a 3. oldalról)

- . Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.
- . Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- . Robbanási határok:
  - Alsó: nem alkalmazható
- . Oxidáló tulajdonságok: nincs
- . Gőznyomás: nincs meghatározva
- . Sűrűség 20 °C-nál: ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- . Párolgási sebesség: nincs meghatározva
- . Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
  - Víz: Oldható.
- . Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs meghatározva
- . Viskozitás:
  - dinamikai: nincs meghatározva
- . 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- . 10.1 Reakciókészség: Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.
- . 10.2 Kémiai stabilitás
- . Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- . 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . 10.4 Kerülő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- . 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- . Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
- . Komponensek
 

	Jelleg	Érték	Fajták
Termék	ATEmix	Szájon át	> 5000 mg/kg .
Termék	ATEmix	bőrön át	> 5000 mg/kg .
- . Primer ingerhatás:
- . Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Közepesen irritatív.
- . Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Szenzibilizáció
  - Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
  - Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.
- . Ismételt dózis toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás): További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
  - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.11.2017

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: KAIVAC Neutral Cleaner  
Cikkszám: 12439B

(folytatás a 4. oldalról)

- . **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- . **12.1 Toxicitás**
- . **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **Egyéb információk:** Flokkuláló szerrel vagy iszapos megkötéssel könnyen eltávolítható
- . **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **További ökológiai információk:**
- . **Általános információk:**  
A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- . **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- . **PBT:** Nem alkalmazható
- . **vPvB:** Nem alkalmazható
- . **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- . **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- . **Ajánlás:**  
A szükséges műszaki előírások betartása mellett a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve a háztartási hulladékokkal együtt tárolható.
- . **Európai Hulladék Katalógus**  
20 01 30 mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével
- . **Tisztítatlan csomagolások:**
- . **Ajánlás:**  
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.  
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.
- . **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- . **14.1 UN-szám**
- . **ADR, IMDG, IATA** Nem szükséges
- . **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- . **ADR, IMDG, IATA** Nem szükséges
- . **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **osztály** Nem szükséges
- . **14.4 Csomagolási csoport**
- . **ADR, IMDG, IATA** Nem szükséges

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.11.2017

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2017

Kereskedelmi megnevezés: KAIVAC Neutral Cleaner  
Cikkszám: 12439B

(folytatás az 5. oldalról)

- . 14.5 Környezeti veszélyek:
- . Marine pollutant: Nem
- . 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható
- . 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható
- . Szállítási/egyéb adatok: Nem veszélyes (az alábbi rendeletek alapján).  
Fagyásmentes szállítást kell alkalmazni.
- . UN "Model Regulation": Nem szükséges

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- . 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- . Irányelv 2012/18/EU
- . Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- . Országos előírások: Nem szükséges
- . 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A csillagozott rész kifejtése ebben a fejezetben.

**Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Kapcsolattartási partner:****Rövidítések és mozaikszavak:**

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: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

- . **Forrás** source ECHA: Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>