

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

## . 1.1 Tootetähis

. Kaubanduslik nimetus: **KAIVAC Neutral Cleaner**  
Artikkel: 12439B. 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata  
Täiendav oluline teave puudub.

. Aine/preparaadi kasutamine Puhastusvahend

. 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

. Tootja/Tarnija:

Kaivac Inc.  
2680 Van Hook Ave.  
Hamilton, OH 45015. 1.4 Hädaabitelefoni number: **AINULT meditsiinilise hädaolukorra korral helistage palun:  
INFOTRAC numbril 1-800-535-5053 24/7/365**

Telefoninumber teavitamiseks: 800-287-1136

Ohutuskaardi ettevalmistamise / läbivaatamise kuupäev 29. oktoober 2020

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

. 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

. Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

. 2.2 Märgistuselemendid

. Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv

. Ohupiktogramm Kehtiv

. Tunnussõna Kehtiv

. Ohulaused Kehtiv

. Lisainformatsioon:

Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

. 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

. Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

. Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64-17-5 Etanool 2,5-&lt;5%

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

Indeksnummer: 603-002-00-5

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

. SVHC Ei

. Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

mitteioonsed pindaktiivsed ained, katioonsed pindaktiivsed ained &lt;5%

säilitusaineid (5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu), parfüümid

. Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätkeb lehel 2)

— EST —

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikkel: 12439B

(Jätkub lehel 1)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine informatsioon: Erilised meetmed pole nõutavad.
- Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- Pärast nahale sattumist: Peske vee ja happelise seebiga.
- Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm 15 minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- Pärast allaneelamist: Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.
- 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- 5.1 Tulekustutusvahendid
- Sobivad kustutusained: CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Süsinikmonoksiid (CO)
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele
- Kaitsevarustus: Mitte ükski
- Lisainformatsioon Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Kandke kaitseriietust.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- 6.4 Viited muudele jagudele  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake JAGU 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake JAGU 8.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud  
Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.
- Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- Hoiustamine:  
Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalanumates.
- Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.
- Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- 7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

(Jätkub lehelt 3)

— EST —

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikkel: 12439B

(Jätkub lehel 2)

## . 8.1 Kontrolliparameetrid

## . Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

## 64-17-5 Etanool

TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmPikaajaline väärtus: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

## . Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

## . 8.2 Kokkupuute ohjamine

## . Isiklik kaitsevarustus:

## . Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

## . Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajaline filterseade:

Filter A/P2

## . Käte kaitsmine: Kaitsekindad

## . Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Fluorosüsinikkummist (Viton)

Nitrilkummist, NBR

Kloropreenkummist, CR

Neopreenist kindad

## . Kinnaste materjali läbitungimisaeg Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

## . Silmakaitse: Kaitseprillid

## . Kehakaitse: Kergekaaluline kaitseriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## . 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

## . Üldine informatsioon

## . Välimus:

Kuju: Fluiid

Värvus: Hele sinine

## . Lõhn: Iseloomulik

## . Lõhnalävi: Pole määratud

## . pH väärtus juures 20 °C: ca. 8 (100%)

## . Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Pole määratud

Keemise algpunkt ja keemivahemik: Pole määratud

## . Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

## . Süttivus (tahke, gaasiline): Pole kohaldatav

## . Süttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur: Pole määratud

## . Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

## . Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.

(Jätkub lehelt 4)

EST

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikkel: 12439B

(Jätkub lehel 3)

- . Plahvatuse piirväärtused:
  - Alumine: Pole kohaldatav
- . Oksüdeerivus: Mitte ükski
- . Aururõhk: Pole määratud
- . Tihedus juures 20 °C: ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- . Aurustumiskiirus: Pole määratud
- . Lahustatavus / Segunemine
  - Vesi: Lahustuv.
- . Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud
- . Viskoossus:
  - Dünaamiline: Pole määratud
- . 9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- . 10.1 Reaktsioonivõime No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 Keemiline stabiilsus
- . Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- . 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- . 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- . 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- . 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- . 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
- . Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:
- . Komponentid Tüüp Väärtus Liigid
  - Product ATEmix oral > 5000 mg/kg .
  - Product ATEmix dermal > 5000 mg/kg .
- . Peamine ärritav efekt:
- . Nahka söövitav/ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Moderate irritation
- . Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
  - Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . Sensibiliseerimine
  - Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
  - Sensibiliseeriv efekt nahale sattumise kaudu on võimalik pikema mõju korral.
- . Krooniline mürgisus Täiendav oluline teave puudub.
- . Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud Täiendav oluline teave puudub.
- . Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
  - Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
  - Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

EST

**Ohutuskaart**

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikkel: 12439B

(Jätub lehel 4)

- . Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

- . **12.1 Toksilisus**
- . **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Muu informatsioon:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- . **Üldised märkused:**  
Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel. Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- . **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- . **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- . **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- . **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- . **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- . **Soovitused**  
Võidakse käidelda koos olmeprügiga pärast konsulteerimist prügikäitlusoperaatori ja vastavate ametiasutustega ning vastavalt vajalikele tehnilistele nõuetele.
- . **Euroopa jäätmekataloog**  
20 01 30 pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
- . **Puhastamata pakend:**
- . **Soovitused:**  
Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust. Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet. Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.
- . **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

**14. JAGU: Veonõuded**

- . **14.1 ÜRO number**
- . **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv
- . **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- . **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv
- . **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **klass** Kehtiv
- . **14.4 Pakendirühm**
- . **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv
- . **14.5 Keskkonnaohud:**
- . **Mere saasteaine:** Ei

(Jätub lehelt 6)

— EST —

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikkel: 12439B

(Jätukub lehel 5)

- . 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.
- . 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.
- . Transport/Lisainformatsioon: Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik. Frost protected transport has to be guaranteed.
- . UN "Model Regulation": Kehtiv

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- . 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- . Directiva 2012/18/UE
- . Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- . Rahvuslikud eeskirjad: Void
- . 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

### . Vastavad tunnused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

### . Kontaktisik: .

### . Lühendid ja akronüümid:

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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

- . Allikad source ECHA: Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, <http://echa.europa.eu/>

- . \* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.