

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 2

Sprememba: 07.11.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

. 1.1 Identifikator izdelka

. Trgovsko ime: **KAIVAC Neutral Cleaner**
Številka artikla: **12439B**

. 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali pripravka in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. Uporaba snovi / pripravka Čistilno sredstvo

. 1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki je pripravil varnostni list

. Proizvajalec/dobavitelj:

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015. 1.4 Telefonska številka za nujne primere: pokličite SAMO v nujnih primerih.
INFOTRAC na 1-800-535-5053 24/7/365

Telefonska številka za informacije: 800-287-1136

SDS Datum priprave / revizije 29. oktober 2020

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

. 2.1 Razvrstitev snovi ali pripravka

. Razvrstitev v skladu s CLP-Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen kot nevaren v smislu Uredbe CLP

. 2.2 Elementi etikete

. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

. Piktogrami za nevarnost odpade

. Opozorilna beseda odpade

. Stavki o nevarnosti odpade

. Dodatni podatki:

Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

. 3.2 Kemijska karakteristika: Pripravek

. Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

. Nevarne sestavine:

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

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

Številko indeks: 603-002-00-5

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

. SVHC Ne

. Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

neionske površinsko aktivne snovi, kationske površinsko aktivne snovi <5%

konzervansi (Mešanica 5-kloro-2-metil-izotiazol-3(2H)-ona in 2-metilizotiazol-3(2H)-ona z magnezijevim kloridom in magnezijevim nitratom), parfumi

. Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 2)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 2

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIVAC Neutral Cleaner
Številka artikla: 12439B

(nadaljevanje iz strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- . 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
- . **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- . **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- . **če pride v stik s kožo:** Umiti z vodo in s kislim milom.
- . **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo 15 minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . **če snov zaužijemo:**
Izprati usta in piti obilo vode (ca. 500 ml).
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . 4.2 **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 4.3 **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- . 5.1 **Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.
- . 5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
Ogljikov monoksid (CO)
- . 5.3 **Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** noben
- . **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . 6.1 **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- . 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride koncentrat v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).
- . 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej ODDELEK 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej ODDELEK 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- . 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- . 7.3 **Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 2

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIVAC Neutral Cleaner
Številka artikla: 12439B

(nadaljevanje iz strani 2)

8.1 Parametri nadzora**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****64-17-5 Etanol**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 1900 mg/m³, 1000 ppm
Y

. **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom): ABEK
Filter A/P2 (EN 141)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (EN 374). Pri stiku zaradi brizga (več kot 30 min) najmanj zaščitni indeks 2. Čas pronicanja v skladu z ENB 374

Minimalna debelina rokavice: 0,4 mm. Pri dolgotrajnejšem in pogostejšem stiku (več kot 8 ur) je priporočljiv zaščitni indeks 6. Čas pronicanja v skladu z EN 374. Minimalna debelina rokavice: 0,7 mm.

Material za rokavice

Butilkavčuk
Fluorkavčuk (viton)
Nitrilkavčuk
Kloroprenski kavčuk
Rokavice iz neoprena.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita oči: Zaščitna očala (DIN 58211, EN 166)**Zaščita za telo:** Lahka zaščitna obleka.**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Spolšne navedbe****Videz:**

Oblika: tekoč
Barva: svetlomoder
Vonj: karakterističen

. **Mejne vrednosti vonja:** ni določen

. **Vrednost pH pri 20 °C** ca. 8 (100%)

Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določen

. **Plamenišče:** Ni uporaben.

. **Vnetljivost (trdno, plinasto):** ni uporaben

Temperatura vnetišča:

Temperatura razpadanja: ni določen

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 2

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIVAC Neutral Cleaner
Številka artikla: 12439B

(nadaljevanje iz strani 3)

- . Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.
- . Meje eksplozije:
spodnja: ni uporaben
- . Oksidativne lastnosti: noben
- . Parni tlak: ni določen
- . Gostota pri 20 °C: ca. 1 g/cm³
- . Hitrost izparevanja: ni določen
- . Topnost v / se meša s/z
voda: topen
- . Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni določen
- . Viskoznost:
dinamična: ni določen
- . 9.2 Drugi podatki: Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost: Ni nevarnih reakcij pri predpisanem skladiščenju in uporabi.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termična razgradnja / pogoji, ki jim je potrebno izogibati: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- . 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- . Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:
- . Sestavni del Način Vrednost Vrsta

Proizvod	ATEmix	oralen	> 5000 mg/kg .
Proizvod	ATEmix	dermalen	> 5000 mg/kg .
- . Primarno draženje:
- . Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Resne okvare oči/draženje: Zmerno dražilno delovanje.
- . Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Preobčutljivost: Preobčutljivost ni poznana. Ob daljšem izpostavljanju je v stiku s kožo možen učinek senzibilizacije.
- . Strupenost pri ponovljenih odmerkih: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje): Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 2

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIVAC Neutral Cleaner
Številka artikla: 12439B

(nadaljevanje iz strani 4)

- . **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi napotki:** Lahka odstranitev. Odstranjevanje s tvorjenjem skupkov ali absorpcijo z blatom.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splošni napotki:**
Tensid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Dokazila so odgovornim oblastem držav članic na razpolago na direktno zahtevo oblasti ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporočilo:**
Ob upoštevanju potrebnih tehničnih predpisov se lahko po posvetu z odvozom odpadnih snovi in s pristojnim upravnim organom odloži skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- . **Klasifikacijski seznam odpadkov EU**
20 01 30 čistila, ki niso zajeta v 20 01 29
- . **Neočiščena embalaža:**
- . **Priporočilo:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju namenimo za reciklažo.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke enako kot vsebino.
Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.
- . **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- . **14.1 Številka ZN**
- . **ADR, IMDG, IATA** odpade
- . **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- . **ADR, IMDG, IATA** odpade
- . **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **Kategorija** odpade
- . **14.4 Skupina embalaže**
- . **ADR, IMDG, IATA** odpade
- . **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- . **Marine pollutant:** Ne

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 2

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIVAC Neutral Cleaner
Številka artikla: 12439B

(nadaljevanje iz strani 5)

- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.
- . Transport/drugi podatki: Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
Proizvod med prevozom ne sme zmrzniti.
- . UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zaščiti zdravja in okolja / specifični predpisi za snov ali zmes Direktiva 2012/18/EU
- . Direktiva 2012/18/EU
- . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . Nacionalni predpisi: Void
- . 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

* Pomeni revizijo oddelka.

. **Relevantni stavki:**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

. **Kontaktna oseba:** .. **Okrajšave in akronimi:**

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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

. **Viri** source ECHA: Vir: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>. * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**