

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

Iespēšanas datums: 07.11.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 07.11.2017

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **KAIVAC Neutral Cleaner**
Artikula numurs: **12439B**

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- Vielas/ preparāta pielietojums Tīrīšanas līdzekļi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

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

- 1.4. Ārkārtas tālruna numurs: TIKAI medicīniskas ārkārtas situācijās, lūdzu, zvaniet INFOTRAC pa tālruni 1-800-535-5053 24/7/365

Tālruna numurs informācijai: 800-287-1136

SDS Sagatavošanas / pārskatīšanas datums 2020. gada 29. oktobris

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.

2.2 Etiķetes elementi

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst
- Bīstamības pictogrammas iztrūkst
- Signālvārds iztrūkst
- Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Papildu dati:

Satur 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 64-17-5	Etanols	2,5-<5%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225	
Indeksa numurs: 603-002-00-5		

SVHC Nē

- Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

nejonu virsmaktīvajām vielām, katjonu virsmaktīvajām vielām <5%

konservanti (5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu), smaržas un aromātiskas kompozīcijas

- Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārējas norādes: Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 2.lpp.)

— LV —

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

Iespēšanas datums: 07.11.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 07.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: KAIVAC Neutral Cleaner
Artikula numurs: 12439B

(Turpinājums 1.lpp.)

- . **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- . **Pēc saskares ar ādu:** Mazgāt ar ūdeni un skābām ziepēm.
- . **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot 15 minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- . **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- . **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- . **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- . **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- . **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
- . **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- . **Īpašais aizsargaprīkojums:** nav
- . **Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- . **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- . **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- . **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- . **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7. IEDAĻA.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8. IEDAĻA.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- . **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- . **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- . **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- . **Uzglabāšana:**
- . **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- . **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- . **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- . **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- . **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

Iespēšanas datums: 07.11.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 07.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: KAIVAC Neutral Cleaner
 Artikula numurs: 12439B

(Turpinājums 2.lpp.)

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

64-17-5 Etanols

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:

A/P2 filtrs

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi

Cimdu materiāls

Butilkaučuks

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

Nitrilkaučuks

Hloroprēna kaučuks

Cimdi no neoprēna

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Vieglis aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma: Šķidrums

Krāsa: Gaiši zils

Smarža: Raksturīgs

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība pie 20 °C (68 °F): ca. 8 (100%)

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pielietojams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): nav pielietojams

Aizdeģšanās temperatūra:

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Pašaizdeģšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

Iespēšanas datums: 07.11.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 07.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: KAIVAC Neutral Cleaner
 Artikula numurs: 12439B

(Turpinājums 3.lpp.)

. Eksplozijas robežas: Apakšējā:	nav pielietojams
. Oksidēšanas īpašības:	nav
. Tvaika spiediens:	nav noteikts
. Blīvums pie 20 °C (68 °F):	ca. 1 g/cm ³
. Iztvaikošanas ātrums	nav noteikts
. Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Šķīstošs.
. Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	nav noteikts
. Viskozitāte: dinamiskā:	nav noteikts
. 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- . 10.1 Reaģētspēja No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- . Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- . 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- . 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- . 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- . Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:
- . Sastāvdaļas Tips Vērtība Veids

Product	ATEmix	oral	> 5000 mg/kg .
Product	ATEmix	dermal	> 5000 mg/kg .
- . Primārā kairinājuma iedarbība:
- . Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Nopietns acu bojājums/kairinājums Moderate irritation
- . Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Sensibilizācija
 - Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
 - Pēc produkta saskares ar ādu var rasties paaugstināts jutīgums, ilgāku laiku darbojoties ar produktu.
- . Atkārtotas devas toksiskums Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).
 - Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

Iespēšanas datums: 07.11.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 07.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: KAIVAC Neutral Cleaner
 Artikula numurs: 12439B

(Turpinājums 4.lpp.)

. **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija. **12.1 Toksicitāte**. **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.. **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.. **Citi dati:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.. **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.. **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.. **Cita ekoloģijas informācija:**. **Vispārējie norādījumi:**

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

. **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**. **PBT:** Nav pielietojams.. **vPvB:** Nav pielietojams.. **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**. **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**. **Ieteikums:**

Ievērojot nepieciešamos tehniskos noteikumus un pēc saskaņošanas ar savācēju un atbildīgajām iestādēm var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

. **Eiropas atkritumu katalogs**

20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

. **Neattīrītie iesaiņojumi:**. **Ieteikums:**

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

. **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**. **14.1 ANO numurs**. **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

. **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**. **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

. **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**. **ADR, IMDG, IATA**. **klase**

iztrūkst

. **14.4 Iepakojuma grupa**. **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

. **14.5 Vides apdraudējumi:**. **Jūras piesārņotājs:**

Nē

. **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants (REACH), 1272/2008/EK (CLP)

Iespiešanas datums: 07.11.2017

Versijas numurs 2

Labojums: 07.11.2017

Produkta nosaukums tirgū: KAIVAC Neutral Cleaner
 Artikula numurs: 12439B

(Turpinājums 5.lpp.)

- . 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.
- . Transports/ cita informācija: Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. Frost protected transport has to be guaranteed.
- . UN "Model Regulation": iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- . 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- . Direktīva 2012/18/ES
- . Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- . Nacionālie noteikumi: Void
- . 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- . **Nozīmīgākās frāzes**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- . **Kontaktpersona:** .
- . **Saīsinājumi un akronīmi:**
 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: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
- . **Avoti** source ECHA: Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, <http://echa.europa.eu/>
- . * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**