

Fișa cu date de securitate

conform Directivei comunitare 1907/2006 (REACH)

Tipărită la: 07.11.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 07.11.2017

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **KAIVAC Neutral Cleaner**
Nr. articol: **12439B**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

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

1.4 Număr de telefon de urgență: În caz de urgență medicală NUMAI, vă rugăm să sunați la:
INFOTRAC la 1-800-535-5053 24/7/365

Număr de telefon pentru informații: 800-287-1136

SDS Data pregătirii / revizuirii 29 octombrie 2020

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

Conține amestec de 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

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

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

Numărul Index: 603-002-00-5

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

SVHC Nu

Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi cationici <5%

agenții de conservare (amestec de 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)),
parfumuri

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 2)

— RO —

Fișa cu date de securitate

conform Directivei comunitare 1907/2006 (REACH)

Tipărită la: 07.11.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 07.11.2017

Denumire comercială: KAIVAC Neutral Cleaner
Nr. articol: 12439B

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Nu sînt necesare măsuri speciale.

după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: Este necesară spălarea cu apă și săpun acid.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de 15 minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: niciuna

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi SECȚIUNEA 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi SECȚIUNEA 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Directivei comunitare 1907/2006 (REACH)

Tipărită la: 07.11.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 07.11.2017

Denumire comercială: KAIVAC Neutral Cleaner
Nr. articol: 12439B

(Continuare pe pagina 2)

- . 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- . Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

. 8.1 Parametri de control

- . **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

64-17-5 ethanol

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm

- . **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

. 8.2 Controale ale expunerii

- . **Echipament de protecție personală:**

- . **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- . **Mască de protecție:**

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Aparat de filtraj temporar:

Filtru A/P2

- . **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție

- . **Material pentru mănuși**

Butil-cauciuc

Fluor-cauciuc (Viton)

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

Mănuși din neopren.

- . **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- . **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.

- . **Protecție corporală:** echipament de protecție lejer.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- . 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- . **Indicații generale**

- . **Aspect:**

Formă: lichid

Culoare: bleu

- . **Miros:** caracteristic

- . **Pragul de acceptare a mirosului:** nedefinit

- . **Valoare pH la 20 °C:** ca. 8 (100%)

- . **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedefinit

- . **Punctul de aprindere:** neaplicabil

- . **Inflamabilitatea (solid, gaz):** nu se folosește

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Directivei comunitare 1907/2006 (REACH)

Tipărită la: 07.11.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 07.11.2017

Denumire comercială: KAIVAC Neutral Cleaner
Nr. articol: 12439B

(Continuare pe pagina 3)

- . Temperatură de aprindere:
 - Temperatura de descompunere: nedefinit
- . Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- . Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.
- . Limite de inflamabilitate:
 - inferioară: nu se folosește
- . Proprietăți oxidante: niciuna
- . Presiunea de vapori: nedefinit
- . Densitate la 20 °C: ca. 1 g/cm³
- . Viteza de evaporare: nedefinit
- . Solubil în / amestecabil cu:
 - Apa: solubil
- . Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: nedefinit
- . Vâscozitatea:
 - dinamică: nedefinit
- . 9.2 Alte informații: Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- . 10.1 Reactivitate No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 Stabilitate chimică
- . Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- . 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- . 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- . 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- . 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- . 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- . Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
- . Componentă Tip Valoare Specie

Product	ATEmix	oral	> 5000 mg/kg .
Product	ATEmix	dermal	> 5000 mg/kg .
- . Iritabilitate primară:
- . Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . Lezarea gravă/iritarea ochilor Moderate irritation
- . Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
- . Sensibilizare
 - Nu se cunosc efecte sensibilizante.
 - La expuneri prelungite, în contact cu pielea, poate avea efect sensibilizant.
- . Toxicitate în cazul consumului repetat Nu există alte informații relevante.
- . Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere) Nu există alte informații relevante.
- . Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Directivei comunitare 1907/2006 (REACH)

Tipărită la: 07.11.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 07.11.2017

Denumire comercială: KAIVAC Neutral Cleaner
Nr. articol: 12439B

(Continuare pe pagina 4)

- . **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- . **12.1 Toxicitate**
- . **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- . **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- . **Alte indicații:** Eliminare usoara posibila prin floclare sau adsorbție pe slam/namol.
- . **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- . **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- . **Alte indicații ecologice:**
- . **Indicații generale:**
Agentul/Agentii tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.
Se poate infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- . **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- . **PBT:** neaplicabil
- . **vPvB:** neaplicabil
- . **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- . **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- . **Recomandare:**
Poate fi aruncat împreună cu resturile menajere, ținând cont de normele tehnice necesare, după acordul serviciului de colectare și al autorității competente.
- . **Catalogul European al Deșeurilor**
20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
- . **Ambalaje impure:**
- . **Recomandare:**
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.
- . **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- . **14.1 Nr. UN:**
- . **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- . **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- . **ADR, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Directivei comunitare 1907/2006 (REACH)

Tipărită la: 07.11.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 07.11.2017

Denumire comercială: KAIVAC Neutral Cleaner
Nr. articol: 12439B

(Continuare pe pagina 5)

- . 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
- . ADR, IMDG, IATA
- . Clasa nu apare
- . 14.4 Grup de ambalaj:
- . ADR, IMDG, IATA nu apare
- . 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
- . Marine Pollutant Nu
- . 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil
- . 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC neaplicabil
- . Transport/alte informații: Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
Transport protejat contra înghețului trebuie să fie asigurat.
- . UN "Model Regulation": nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- . 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- . Directiva 2012/18/UE
- . Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- . Regulamente naționale: Void
- . 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- . **principiile relevante**
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- . **Interlocutor:** .
- . **Abrevieri și acronime:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementari internationale cu privire la transportul marfurilor periculoase pe caile ferate; 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 Organization (Organizația Civilă Internațională de Aviație)
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord European privind transportul internațional terestru al marfurilor periculoase; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Cod maritim internațional pentru marfurile periculoase)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul global de armonizare al clasificării și etichetării produselor chimice)
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 (Concentrație letală, 50% procente)
LD50: Lethal dose, 50 percent (Doza letală, 50% procente)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
- . **Surse** source ECHA: Sursă: Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>