

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 07.11.2017

Versionsnummer 2

Revision: 07.11.2017

## \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### . 1.1 Produktidentifikator

. Handelsnavn: **KAIVAC Neutral Cleaner**  
 . Artikelnummer: **12439B**

. 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

### . 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### . Producent/leverandør

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

. 1.4 Nødtelefonnummer: KUN i tilfælde af en medicinsk nødsituation, bedes du ringe til:  
**INFOTRAC på 1-800-535-5053 24/7/365**

Telefonnummer til information: 800-287-1136

SDS Dato for forberedelse / revision 29. oktober 2020

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### . 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

. Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### . 2.2 Mærkningselementer

. Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

. Farepiktogrammer Ikke relevant

. Signalord Ikke relevant

. Faresætninger Ikke relevant

#### . Yderligere oplysninger:

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### . 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

. Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### . Farlige indholdsstoffer:

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

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

Indeksnummer: 603-002-00-5

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

. SVHC Nej

#### . Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer

&lt;5%

konserveringsmidler (5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolidin-3-one + 2-methyl-4-isothiazolidin-3-one, additionsprodukt med magnesiumchlorid og magnesiumnitrat), parfume

. Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 07.11.2017

Versionsnummer 2

Revision: 07.11.2017

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikelnummer: 12439B

(Fortsat fra side 1)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- . **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- . **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- . **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- . **Efter hudkontakt:** Vaskes af med vand og sur sæbe.
- . **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i 15 minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- . **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- . **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- . **5.1 Slukningsmidler**
- . **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- . **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)
- . **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- . **Særlige værnemidler:** ingen
- . **Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- . **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
- . **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- . **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- . **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se punkt 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- . **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- . **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- . **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- . **Opbevaring:**
- . **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- . **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- . **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- . **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 07.11.2017

Versionsnummer 2

Revision: 07.11.2017

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner  
 Artikelnummer: 12439B

(Fortsat fra side 2)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- . Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- . **8.1 Kontrolparametre**
- . **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- . **64-17-5 ethanol**  
 GV (DK) Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- . **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- . **8.2 Eksponeringskontrol**
- . **Personlige værnemidler:**
- . **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
 Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
 Undgå kontakt med øjne og hud.
- . **Åndedrætsværn:**  
 Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.  
 Kortvarigt filterapparat: ABEK-filter  
 A-/P2-filter
- . **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
- . **Handskemateriale:**  
 Butylgummi  
 Fluorgummi (viton)  
 Nitrilgummi  
 Chloroprengummi  
 Handsker af neopren
- . **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- . **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller (DIN 58211, EN 166)
- . **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- . **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- . **Generelle oplysninger**
- . **Udseende:**
- . **Form:** Flydende
- . **Farve:** Lyseblå
- . **Lugt:** Karakteristisk
- . **Lugttærskel:** ikke bestemt
- . **pH-værdi ved 20 °C:** ca. 8 (100%)
- . **Tilstandsændring**
- . **Smeltepunkt/frysepunkt:** ikke bestemt
- . **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ikke bestemt
- . **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- . **Antændelighed (fast stof, luftart):** ikke relevant
- . **Antændelsespunkt:**
- . **Dekomponeringstemperatur:** ikke bestemt
- . **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 07.11.2017

Versionsnummer 2

Revision: 07.11.2017

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner  
 Artikelnummer: 12439B

(Fortsat fra side 3)

. Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
. Eksplosionsgrænser: Nedre:	ikke relevant
. Oxiderende egenskaber:	ingen
. Damptryk:	ikke bestemt
. Densitet ved 20 °C:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
. Fordampningshastighed	ikke bestemt
. Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Opløselig
. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke bestemt
. Viskositet: dynamisk:	ikke bestemt
. 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- . **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- . **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- . **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
- . **Komponent Type Værdi Art**

Produktet	ATEmix	oral	> 5000 mg/kg .
Product	ATEmix	dermal	> 5000 mg/kg .
- . **Primær irritationsvirkning:**
- . **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Moderate irritation
- . **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Sensibilisering**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.  
Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved hudkontakt.
- . **Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 07.11.2017

Versionsnummer 2

Revision: 07.11.2017

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner  
 Artikelnummer: 12439B

(Fortsat fra side 4)

- . **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- . **12.1 Toksicitet**
- . **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Øvrige oplysninger** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Yderligere økologiske oplysninger:**
- . **Generelle anvisninger:**  
Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- . **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke relevant.
- . **vPvB:** Ikke relevant.
- . **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

- . **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- . **Anbefaling:**  
Kan aflæsses sammen med husholdningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.
- . **Europæisk affaldskatalog**  
20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
- . **Urensede emballager:**
- . **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.  
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
- . **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- . **14.1 UN-nummer**
- . **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- . **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- . **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- . **14.3 Transportfareklasse(r)**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **klasse** Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 07.11.2017

Versionsnummer 2

Revision: 07.11.2017

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner  
 Artikelnummer: 12439B

(Fortsat fra side 5)

- . 14.4 Emballagegruppe
- . ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- . 14.5 Miljøfarer:
- . Marine pollutant: Nej
- . 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- . 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.
- . Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.  
Protect from frost during transportation
- . UN "Model Regulation": Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- . 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- . Direktiv 2012/18/EU
- . Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Nationale forskrifter: Void
- . 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## \* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- . **Risikoangivelser**  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- . **Kontaktperson:** .
- . **Forkortelser og akronymer:**  
 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: Brandfarlige væsker – Kategori 2
- . **Kilder:** source ECHA: Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
- . \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**