

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **KAIVAC Neutral Cleaner**  
Artikelnummer: **12439B**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

Kaivac EMEA GmbH  
Sommerfeld 1  
5202 Neumarkt a.W.  
Österreich  
Tel. 0043 6216 4524 15  
office@kaivac-emea.com  
www.kaivac-emea.com

inlichtingengevende sector: Martin Baumgartner

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel. 0043 6216 4524 15 (Nur zu Büroöffnungszeiten: Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr, Freitag: 08:00 bis 12:00)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

#### Aanvullende gegevens:

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

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

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

Catalogusnummer: 603-002-00-5

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

SVHC Neen

#### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, kationogene oppervlakteactieve stoffen <5%

conserveringsmiddelen (5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on + 2-methyl-4-isothiazoline-3-on, + magnesiumchloride en magnesiumnitraat), parfums

#### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikelnummer: 12439B

(Vervolg op blz. 1)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- . **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
  - . **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
  - . **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
  - . **na huidcontact:** Met water en zeep wassen.
  - . **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende 15 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
  - . **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken (ca. 500 ml).  
Als de klachten niet minder worden, een arts raadplegen (consulteren).
- . **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
  - . **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxide (CO)
- . **5.3 Advies voor brandweertaken**
  - . **speciale beschermende kleding:** geen
- . **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - . **Opslag:**
  - . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
  - . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
  - . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikelnummer: 12439B

(Vervolg op blz. 2)

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

. Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Rubriek 7.

### . 8.1 Controleparameters

. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

#### 64-17-5 ethanol

WGW (NL) Korte termijn waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 990 ppm

Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

. Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### . 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter voor kortstondig gebruik: ABEK-filter

Filter A/P2 (EN 141)

. Handsbescherming: Veiligheidshandschoenen.

. Handschoenmateriaal

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Chloropreenrubber

Handschoenen uit neopreen.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

. Oogbescherming: Veiligheidsbril/zuurbril (EN 166)

. Lichaamsbescherming: Lichte beschermingskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm: vloeibaar

Kleur: lichtblauw

. Geur: karakteristiek

. Geurdrempelwaarde: niet bepaald

. pH-waarde bij 20 °C: ca. 8 (100%)

. Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald

. Vlampunt: Niet bruikbaar

. Ontvlambaarheid (vast, gas): niet toepasselijk

. Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikelnummer: 12439B

(Vervolg op blz. 3)

- . Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- . Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- . Ontploffingsgrenzen:
  - onderste: niet toepasselijk
- . Oxiderende eigenschappen: geen
- . Stoomdruk: niet bepaald
- . Dichtheid bij 20 °C: ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- . Verdampingssnelheid: niet bepaald
- . Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:
  - Water: oplosbaar
- . Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: niet bepaald
- . Viscositeit
  - dynamisch: niet bepaald
- . 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- . 10.1 Reactiviteit: Geen gevaarlijke reactie, wanneer opgeslagen en behandeld volgens de instructies.
- . 10.2 Chemische stabiliteit
- . Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- . 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- . 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- . Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
 

Componenten	soort	waarde	species
Product	ATEmix	oraal	> 5000 mg/kg
Product	ATEmix	dermaal	> 5000 mg/kg
- . Primaire aandoening:
- . Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kleine irriterende werking.
- . Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Sensibilisatie: Geen effect van overgevoeligheid bekend  
Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- . Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting): Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIVAC Neutral Cleaner  
Artikelnummer: 12439B

(Vervolg op blz. 5)

- . **14.5 Milieugevaren:**
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- . **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- . **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. Vorstvrije transport waarborgen.
- . **VN "Model Regulation":** vervalt

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
64-17-5 ethanol
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
64-17-5 ethanol: 1A
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
64-17-5 ethanol: 1A
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
64-17-5 ethanol: x
- . **Richtlijn 2012/18/EU**
- . **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Nationale voorschriften:** Void
- . **Gevaarklasse v. water:**  
WGK 2: Gevaarlijk van het water: gevaarlijk (volgens VwVwS 17.05.1999, Duitse reglementen)
- . **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze actuele stand aan kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- . **Relevante zinnen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- . **contact-persoon:** .
- . **Afkortingen en acroniemen:**  
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

(Vervolg op blz. 7)

**Bladzijde: 7/7**

# **Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

**datum van de druk: 07.11.2017**

**Versienummer 2**

**Herziening van: 07.11.2017**

---

**Handelsnaam: KAIVAC Neutral Cleaner**  
**Artikelnummer: 12439B**

(Vervolg op blz. 6)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

. **Bronnen** source ECHA: Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>

---

— NL —