

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.11.2017

version number 2

revidert den: 07.11.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **KAIVAC Neutral Cleaner**
 Artikkelnummer: **12439B**

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

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

1.4 Nødtelefonnummer: KUN i en medisinsk nødsituasjon, ring:
 INFOTRAC på 1-800-535-5053 24/7/365

Telefonnummer for informasjon: 800-287-1136

SDS Forberedelsesdato / revisjon 29. oktober 2020

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Ytterligere informasjoner:

Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

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

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

EF-nummer: 603-002-00-5

Registreringsnummer: 01-2119457610-43-xxxx

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer	<5%
--	-----

konserveringsmidler (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av), parfyme

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner
Artikkelnummer: 12439B

(fortsatt fra side 1)

- . **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- . **etter hudkontakt:** Vask med vann og sepe.
- . **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i 15 minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- . **etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann (ca. 500 ml).
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- . **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- . **5.1 Slokkingsmidler**
- . **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningsapparat CO2 eller vann. Storbrann bekjempes med skum.
- . **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
- . **5.3 Råd til brannmannskaper**
- . **Spesielt verneutstyr:** ingen
- . **Ytterligere informasjon**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- . **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- . **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- . **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- . **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- . **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- . **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- . **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- . **Lagring:**
- . **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- . **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- . **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- . **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- . **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- . **8.1 Kontrollparametere**
- . **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

64-17-5 etanol

AG Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner
Artikkelnummer: 12439B

(fortsatt fra side 2)

- . Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- . **8.2 Eksponeringskontroll**
- . **Personlig verneutstyr:**
- . **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Unngå berøring med øyne og hud.
- . **Åndedrettsvern:**
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Korttidig filterapparat: ABEK-filter
Filter A/P2 (EN 141)
- . **Håndvern:** Beskyttelseshansker.
- . **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Fluorkautsjuk (Viton)
Nitrilkautsjuk
Kloroprenkautsjuk
Hansker av neopren.
- . **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- . **Øyevern:** Vernebrille (DIN 58211, EN 166)
- . **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- . **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- . **alminnelige opplysninger**
- . **Utseende:**

Form:	flytende
Farge:	lyseblå
- . **Lukt:** karakteristisk
- . **Luktterskel:** ikke bestemt
- . **pH-verdi ved 20 °C:** ca. 8 (100%)
- . **Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
- . **Flammepunkt:** Ikke brennbart
- . **Antennelighet (fast stoff, gass):** ikke anvendelig
- . **Antennelsestemperatur:**

Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
------------------------	--------------
- . **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- . **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- . **Eksplasjonsgrenser:**

nedre:	ikke anvendelig
--------	-----------------
- . **Oksidasjonsegenskaper:** ingen
- . **Damptrykk:** ikke bestemt
- . **Tetthet ved 20 °C:** ca. 1 g/cm³

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.11.2017

version number 2

revidert den: 07.11.2017

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner
Artikkelnummer: 12439B

(fortsatt fra side 3)

- . Fordampingshastighet: ikke bestemt
- . Løslighet i / blandbarhet med Vann: løslig
- . Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: ikke bestemt
- . Viskositet:
 - dynamisk: ikke bestemt
- . 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- . 10.1 **Reaktivitet** No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 **Kjemisk stabilitet**
- . **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- . 10.3 **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- . 10.4 **Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . 10.5 **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . 10.6 **Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- . 11.1 **Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- . **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
- . **Komponent** **Type** **Verdi** **Spesies**
- Product ATEmix oral > 5000 mg/kg .
- Product ATEmix dermal > 5000 mg/kg .
- . **Primær irritasjonsvirkning:**
- . **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Moderate irritation
- . **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- . **Sensibilisering**
No sensitizing effect known.
Ved lengre eksponering er en sensibiliserende virkning mulig ved hudkontakt.
- . **Toksitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- . 12.1 **Giftighet**
- . **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . 12.2 **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Ytterligere informasjoner** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . 12.3 **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner
Artikkelnummer: 12439B

(fortsatt fra side 4)

- . **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Ytterligere økologiske informasjon:**
- . **Generelle informasjon:**
 Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
 Ikke la stoffet komme uforynnnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- . **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke brukbar.
- . **vPvB:** Ikke brukbar.
- . **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . **Anbefaling:**
 Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, lagres sammen med husholdningsavfall.
- . **Europeiske avfallslisten**
 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
- . **Ikke rengjort emballasje**
- . **Anbefaling:**
 Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
 Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
 Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
- . **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|---|
| . 14.1 FN-nummer | |
| . ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| . 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| . ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| . 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| . ADR, IMDG, IATA | |
| . klasse | bortfaller |
| . 14.4 Emballasjegruppe | |
| . ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| . 14.5 Miljøfarer | |
| . Marine pollutant: | Nei |
| . 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| . 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| . Transport/ytterligere informasjon: | Ikke regulert for transport.
Frost protected transport has to be guaranteed. |
| . UN "Model Regulation": | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: KAIVAC Neutral Cleaner
Artikkelnummer: 12439B

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- . 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- . Nasjonale forskrifter: Void
- . 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- . **Relevante satser**
H225 Meget brannfarlig 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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- . **Kilder** source ECHA: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>