

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **KAIVAC Neutral Cleaner**
 Numer artykułu: **12439B**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Środek myjący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/ Dostawca

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

Komórka udzielająca informacji: Martin Baumgartner

1.4 Numer telefonu alarmowego:

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Dane dodatkowe:

Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

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

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

Numer indeksu: 603-002-00-5

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

SVHC Nie

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne	<5%
--	-----

środki konserwujące (5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon i 2-metylo-3(2H)-izotiazolon z chlorkiem i azotanem magnezu), kompozycje zapachowe

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIVAC Neutral Cleaner
Numer artykułu: 12439B

(ciąg dalszy od strony 1)

- . **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- . **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- . **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- . **po wdychaniu:** zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- . **po styczności ze skórą:** Zmyć wodą z mydłem.
- . **po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez 15 minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- . **po połknięciu:**
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą (ca. 500 ml).
Przy utrzymujących się dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- . **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- . **5.1 Środki gaśnicze**
- . **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozproszonej wody.
Większy pożar gasić pianą.
- . **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwalniać się:
tlenek węgla (CO)
- . **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- . **Specjalne wyposażenie ochronne:** żadne
- . **Inne dane:** Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- . **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić osobistą odzież ochronną.
- . **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuszczać do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- . **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
- . **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz SEKCJA 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz SEKCJA 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- . **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- . **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIVAC Neutral Cleaner
Numer artykułu: 12439B

(ciąg dalszy od strony 2)

- . **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- . **Składowanie:**
- . **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- . **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie są konieczne
- . **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- . **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- . **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- . **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- . **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
- . **64-17-5 etanol**
NDS (PL) NDS: 1900 mg/m³
- . **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- . **8.2 Kontrola narażenia**
- . **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- . **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajowe środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- . **Ochrona dróg oddechowych:**
Przy niewystarczającej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych.
Urządzenie filtrujące na krótki czas: ABEK
Filtr A/P2 (EN 141)
- . **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne: W przypadku kontaktu ze strumieniem rozpylonej cieczy zaleca się ochronę przynajmniej wg indeksu 2, zgodną z czasem penetracji powyżej 30 min. (EN 374).
Grubość materiału rękawicy przynajmniej: 0,4 mm
W przypadku przedłużonego i intensywnego kontaktu zaleca się ochronę wg indeksu 6, zgodnie z czasem penetracji powyżej 480 min. (EN 374).
Grubość materiału rękawicy przynajmniej: 0,7 mm
- . **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk butylowy
Kauczuk fluorowy (Viton)
Kauczuk nitylowy
Kauczuk chloroprenowy
Rękawice z neoprenu.
- . **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- . **Ochrona oczu:** Okulary ochronne (DIN 58211, EN 166)
- . **Ochrona ciała:** Odzież ochronna lekka.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- . **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- . **Ogólne dane**
- . **Wygląd:**
- . **Forma:** płynny
- . **Kolor:** jasnoniebieski
- . **Zapach:** charakterystyczny

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIVAC Neutral Cleaner
 Numer artykułu: 12439B

(ciąg dalszy od strony 3)

. Próg zapachu:	nieokreślone
. Wartość pH w 20 °C:	ca. 8 (100%)
. Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślone
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślone
. Temperatura zapłonu:	nie nadający się do zastosowania
. Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
. Temperatura palenia się:	
Temperatura rozkładu:	nieokreślone
. Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
. Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy.
. Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	nie dotyczy
. Właściwości utleniające:	żadne
. Prężność par:	nieokreślone
. Gęstość w 20 °C:	ca. 1 g/cm ³
. Szybkość parowania	nieokreślone
. Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	rozpuszczalny
. Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślone
. Lepkość:	
dynamiczna:	nieokreślone
. 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- . 10.1 Reaktywność Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.
- . 10.2 Stabilność chemiczna
- . Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- . 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- . 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- . 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- . Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Składniki	Rodzaj	Wartość	Gatunek
Produkt	ATEmix	ustne	> 5000 mg/kg .
Produkt	ATEmix	skórne	> 5000 mg/kg .

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIVAC Neutral Cleaner
Numer artykułu: 12439B

(ciąg dalszy od strony 4)

- . **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- . **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Umiarkowane działanie drażniące
- . **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Działanie uczulające**
żadne działanie uczulające nie jest znane
Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.
- . **Toksyczność dawki powtórzonej** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- . **12.1 Toksyczność**
- . **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **Inne wskazówki**
Ocena: dobra eliminacja.
Eliminacja poprzez flokulację lub adsorbcję do szlamu
- . **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- . **Wskazówki ogólne:**
Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- . **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- . **PBT:** Nie dotyczy.
- . **vPvB:** Nie dotyczy.
- . **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- . **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- . **Zalecenie:**
Przy uwzględnieniu odpowiednich przepisów technicznych i po zasięgnięciu opinii organów oczyszczania oraz odpowiednich urzędów może być składowane razem z odpadkami domowymi.
- . **EU**

20 01 30 detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIVAC Neutral Cleaner
Numer artykułu: 12439B

(ciąg dalszy od strony 5)

- . **Opakowania nieoczyszczone:**
- . **Zalecenie:**
Zanieczyszczone opakowania należy jak najdokładniej opróżnić. Po odpowiednim myciu mogą zostać ponownie wykorzystane.
Opakowania, których mycie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.
- . **Zalecany środek myjący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- . **14.1 Numer UN**
- . **ADR, IMDG, IATA** brak
- . **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- . **ADR, IMDG, IATA** brak
- . **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **Klasa** brak
- . **14.4 Grupa pakowania**
- . **ADR, IMDG, IATA** brak
- . **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
- . **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- . **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.
- . **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Nie nadający się do zastosowania.
- . **Transport/ dalsze informacje:** Towar nie jest niebezpieczny w sensie przepisów transportowych.
Należy zapewnić transport w temperaturze dodatniej.
- . **UN "Model Regulation":** brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- . **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- . **Rady 2012/18/UE**
- . **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- . **Przepisy poszczególnych krajów:** brak
- . **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsze dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Jednokowoż nie określają w sposób ostateczny wszelkich specyficznych właściwości produktu i nie należy ich stosować do umów prawnych.

- . **Odnośne zwroty**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- . **Partner dla kontaktów:** .
- . **Skróty i akronimy:**
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

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.11.2017

Numer wersji 2

Aktualizacja: 07.11.2017

Nazwa handlowa: KAIVAC Neutral Cleaner
Numer artykułu: 12439B

(ciąg dalszy od strony 6)

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: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

. **Źródła** source ECHA: Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>