



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

INDICATEUR TH (1L)

Strona: 1

Data opracowania: 07/03/2017

Nr weryfikacji: 1

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: INDICATEUR TH (1L)

{238}Kod produktu: ITH1000

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel.: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +33 5 62 95 17 94

(tylko w godzinach pracy)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Carc. 1B: H350; -: EUH208

Działania niepożądane: Zawiera formaldehyde...100%. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Może powodować raka.

### 2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: EUH208: Zawiera formaldehyde...100%. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H350: Może powodować raka.

Piktogramy: GHS08: Zagrożenie dla zdrowia



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P308+313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P302+350: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

INDICATEUR TH (1L)

Strona: 2

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne:

##### CALMAGITE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
221-563-0	3147-14-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

##### FORMALDEHYDE

200-001-8	50-00-0	-	Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	---------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Przemywać zanieczyszczoną skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja pozostaje jeszcze na skórze. Skonsultować się z lekarzem.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Przemyć jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.

**Wdychanie:** Brak objawów.

**Działanie opóźnione:** Po długotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się opóźnionego działania.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Nie dotyczy.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroż. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

INDICATEUR TH (1L)

Strona: 3

## 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa.  
Natychmiast ewakuować cały obszar.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środowiska:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania. Ostrzec sąsiadów przed dymami lub gazem.

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Oczyszczanie może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obeznany z konkretną substancją.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipulacji:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zastosowanie końcowe:** Brak danych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.** Brak danych.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

**Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

**Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan:** Ciecz

**Kolor:** Brązowy

**Zapach:** Bez zapachu

**Rozpuszczalność w wodzie:** Mieszający się w dowolnych proporcjach

**Gęstość względna:** 1g/cm<sup>3</sup>

**pH:** Approx. 7

### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje:** Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

INDICATEUR TH (1L)

Strona: 4

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Należy unikać:** Ciepło. Gorące powierzchnie. Płomienie.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Unikać następ. materiał.:** Silne utleniacze. Mocne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Składniki niebezpieczne:**

**FORMALDEHYDE...100%**

ORL	MUS	LD50	42	mg/kg
ORL	RAT	LD50	100	mg/kg
SCU	RAT	LD50	420	mg/kg

**Istotne zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Rakotwórczość	--	Substancja niebezpieczna: oszacowano

### Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.

**Wdychanie:** Brak objawów.

**Działanie opóźnione:** Po długotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się opóźnionego działania.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność** Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Ulega biodegradacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## INDICATEUR TH (1L)

Strona: 5

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Brak zdolności bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Łatwo absorbuje się w glebie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne niekorzystne działania:** Nieznaczna ekotoksyczność.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

**Klasa transportu:** Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

**Szczególne przepisy:** Nie dotyczy.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## Sekcja 16: Inne informacje

### Inne informacje

**Inne informacje:** Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.

\* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H301: Działa toksycznie po połknięciu.

H311: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.

H350: Może powodować raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## INDICATEUR TH (1L)

**Strona:** 6

**Oświadcz. prawne:** Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.