

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwę handlową**

Kemlock AT-77

**Numer produktu**

67435 (50ml) + 67437 (250ml)

**Numer rejestracji (REACH)**

-

**Inne sposoby identyfikacji**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Klej

**Zastosowania odradzane**

-

Pełny tekst wymienionych i określone kategorie aplikacji podane są w rozdziale 16.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa i adres firmy**

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tlf.: +45 86 82 64 44

SDS info.: www.itwinfo.dk

**Osoba kontaktowa**

Kundeservice: tlf 8682 6444

**Adres email**

info@itw-spraytec.dk

**Karta SDS sporządzona dnia**

23-06-2015

**Wersja karty SDS**

1.0

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112

Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie musi być klasyfikowany wg zarządzenia Ministerstwa Środowiska o klasyfikacji, znakowaniu itd.

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 2.2.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram**

-

**Hasło ostrzegawcze**

-

**Ryzyko, itd.**

-

<b>Bezpieczeństwo</b>	Ogólne	-
	Zapobieganie	-
	Reagowanie	-
	Przechowywanie	-

## Usuwanie -

### Zawiera

Name: Nie zawiera substancji podlegających ścisłemu zarachowaniu.

### 2.3. Inne zagrożenia

#### Inne oznakowanie

-

#### Inne

-

#### VOC

-

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny

Nie zawiera substancji podlegających ścisłemu zarachowaniu.

(\*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w punkcie 8, jeśli są dostępne.

### Inne informacje

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólnie

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

#### Wdychanie

Osobę należy umieścić na świeżym powietrzu i trzymać pod obserwacją.

#### Kontakt ze skórą

Należy natychmiast usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która zetknęła się z materiałem, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

#### Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.

#### Połknięcie

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

#### Oparzenie

Nie ma zastosowania

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

Nie ma specjalnych

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

Nie ma specjalnych

#### Informacja dla lekarza

Należy mieć ze sobą niniejszą kartę bezpieczeństwa.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gasnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

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

Nie ma specjalnych

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

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

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

Nie ma specjalnych wymagań.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w części „Warunki usuwania” Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

#### Temperatura przechowywania

< 50°C

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

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w punkcie 1.2

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Narażenia na Oddziaływanie

Brak danych

#### DNEL / PNEC

Brak dostępnych danych

### 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

#### Ogólne zasady postępowania

▼ Przestrzegać zwykłych zasad higieny.

#### Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi tu scenariuszami.

#### Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

#### Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

#### Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała.

Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

#### Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

### Osobiste wyposażenie ochronne



### Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

### Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

### Skóra i ciało

Nie ma specjalnych wymagań.

### Ręce

Polecamy: Nitrilu. . Zobacz instrukcjami producenta

### Oczy

Nie ma specjalnych wymagań.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Kolor	Zapach	pH	Lepkość	Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )
Ciecz	Żółty	Łagodny	-	18000-30000 mPas	1,05

### Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Punkt wrzenia (°C)	Ciśnienie pary (mm Hg)
-	-	-

### Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu °C	Zapalność °C	Temperatura samozapłonu °C
>100	-	-
Granice wybuchowości (obj. %)	Właściwości utleniające	
-	-	

### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	n-oktanol/woda współczynnik
Nierozpuszczalny	-

### 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu	Inne
-	N/A

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wolno wystawiać na działanie ciepła (np. na nasłonecznienie), bo może powstać nadciśnienie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
Brak dostępnych danych				

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak dostępnych danych

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak dostępnych danych

**Rakotwórczość**

Brak dostępnych danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Brak dostępnych danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Brak dostępnych danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Brak dostępnych danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak dostępnych danych

**Długotrwałe działanie**

Nie ma specjalnych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Substancja

Rodzaj

Test

Czas trwania badań

Wynik

Brak dostępnych danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja

Ulega rozkładowi w środowisku wodnym

Test

Wynik

Brak dostępnych danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja

Potencjał bioakumulacji

LogPow

BFC

Brak dostępnych danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

#### Odpady

EWC kod

-

#### Właściwe oznakowanie

-

#### Zanieczyszczone opakowanie

Nie ma specjalnych wymagań.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR i IMDG

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa pakowania

Uwaga

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

#### IMDG

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*  
EmS  
MP\*\*  
Hazardous constituent

#### IATA/ICAO

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Ograniczenia użycia

-

##### Wymagania szczególnego wykształcenia

-

##### Inne

##### Źródła

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego

Poz.817: Sprawy najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3

-

#### Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w części 1

-

#### Inne symbole wymienionych w sekcji 2

-

#### Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty bezpieczeństwa faktycznemu użytkownikowi produktu.

Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w części 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcja 1) tej karty bezpieczeństwa są oznakowane niebieskimi trójkątami.

#### Potwierdzone przez

MJH

#### Data ostatnich zasadniczych zmian

-

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006 (REACH)

**Data ostatnich drobnych zmian**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2830322911, ITW Chemical Products Scandinavia ApS  
www.chymeia.com