

# KARTĘ CHARAKTERYSTYKI

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

TJEP helårsolie 100ml f/TJEP tools

**Numer produktu**

106228

**Numer rejestracji (REACH)**

Nie dotyczy

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

NA

**Zastosowania odradzane**

-

Pełny tekst wymienionych zastosowań podany jest w sekcji 16.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca****Osoba kontaktowa**

Morten S. Nilsson

**Adres email**

sds@belladd.dk

**Karta SDS zaktualizowana dnia**

25-03-2018

**Wersja karty SDS**

1.0

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,

Obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.

Pierwsza pomoc - patrz sekcja 4.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram(y) zagrożeń**

Nie dotyczy

**Hasło ostrzegawcze**

-

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

Nie dotyczy-

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Ogólne -

Zapobieganie -

Reagowanie -

Przechowywanie -

Usuwanie -

**Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia**

Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

**Informacje uzupełniające na etykiecie**

Zawiera <x>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. (EUH208)

Karta charakterystyki dostępna na żądanie. (EUH210)

**Inne ostrzeżenia**

Nie dotyczy

**LZO (Lotny Związek Organiczny)**

Nie dotyczy

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny**

NAZWA: Basisolie, uspecificeret  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: -  
ZAWARTOŚĆ: 60-80%  
KLASYFIKACJA CLP:

NAZWA: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 8042-47-5 WEr-nr: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27-xxxx  
ZAWARTOŚĆ: 15 - <25%  
KLASYFIKACJA CLP: Asp. Tox. 1  
H304

NAZWA: Basisolie, uspecificeret  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: -  
ZAWARTOŚĆ: 1 - <2.5%  
KLASYFIKACJA CLP: Asp. Tox. 1  
H304

(\*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

**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 Instytutu Toksykologii 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 usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która weszła w kontakt z materiałem, należy umyć dokładnie wodą i mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Kontakt z oczami**

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast splukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 15 minut. Zawezwąć lekarza.

**Połknięcia**

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 dotyczy

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

Nie ma specjalnych

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

Nie ma specjalnych

##### **Informacja dla lekarza**

Pokazać kartę charakterystyki.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

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**

Nie ma specjalnych wymagań.

### **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 sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

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

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

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

##### **Temperatura przechowywania**

Brak dostępnych danych

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

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

##### **Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

##### **DNEL / PNEC**

Brak danych

#### **8.2. Kontrola narażenia**

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

##### **Ogólne zasady postępowania**

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

##### **Scenariusze narażenia**

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi w nim 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 oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

### Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



### Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

### Drogi oddechowe

Polecamy: Filtropochłaniacz A2B2E2K2. Klasa 2. Brązowy/Szary/żółty/Zielony

### Skóra i ciało

Nie ma specjalnych wymagań.

### Ręce

Polecamy: Nitryl

### Oczy

Nie ma specjalnych wymagań.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Ciekły
Kolor	Beżowy
Zapach	Łagodny
Próg zapachu (ppm)	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Lepkość (40°C)	28,8 - 35,2 centistokes
Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	< 1

### Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Brak dostępnych danych
Punkt wrzenia (°C)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania (octan butylu = 100)	Brak dostępnych danych

### Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)	> 150
Zapalność (°C)	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości (obj. %)	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych

### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
n-oktanol/woda współczynnik	Brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)	Brak dostępnych danych
----------------------------------	------------------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

### 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

#### Toksyczność ostra

Substancja: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Rodzaj: Królik

Test: LD50

Dróga narażenia: Naskórnice

Wynik: > 2000 mg/kg

Substancja: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Rodzaj: Szczur

Test: LD50

Dróga narażenia: Doustnie

Wynik: > 5000 mg/kg

#### 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

#### Działanie rakotwórcze

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: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Rodzaj: Leuciscus idus

Test: LC50

Czas: 96h

Wynik: > 1000 mg/l

Substancja: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Rodzaj: Rozwielitka

Test: EC50

Czas: 48h

Wynik: > 100 mg/l

Substancja: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Rodzaj: Pseudokirchneriella subcapitata

Test: NOEC

Czas: 72h

Wynik: > 100 mg/l

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Tak	Brak danych	Brak danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BCF
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Nie	Brak danych	Brak danych

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ta mieszanina/Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniałyby kryteria kwalifikujące je jako PBT i/lub vPvB.

**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.

**Kody odpadów**

EWC kod  
13 01 10\* mineralne oleje hydrauliczne niezawierające chlorowców

**Właściwe oznakowanie**

-

**Zanieczyszczone opakowanie**

Nie ma specjalnych wymagań.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**14.1 – 14.4**

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

**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	-
Uwagi	-
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 i kodeksem IBC

Brak danych

(\*) Packing group - Grupa opakowaniowa

(\*\*) Marine pollutant - Zanieczyszczenie morza

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Ograniczenia użycia

Kobiety ciężarne i karmiące piersią nie powinny być wystawione na działanie tego typu wyrobów. Trzeba więc rozważyć ryzyko i możliwości wprowadzenia technicznych środków zaradczych oraz i rozplanować miejsca pracy tak, aby w jak największym stopniu przeciwdziałać ekspozycji na szkodliwe substancje.

##### Wymagania szczególnego wykształcenia

-

##### Dodatkowe informacje

Nie dotyczy

##### Seveso

-

##### Źródła

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

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

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

-

#### Inne elementy oznakowania

Nie dotyczy

#### Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

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

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

#### Potwierdzone przez

MSN

#### Data ostatnich zasadniczych zmian

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830



-  
**Data ostatnich drobnych zmian**  
-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3609221419, Bell Add, 6.4.0.11  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)