

## **Karta charakterystyki**

### **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

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

##### **1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:****BOEN Live Natural Oil white****1.2 Istotne zidentyfikowane  
zastosowania substancji lub  
mieszaniny oraz****zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji /  
preparatu**

Farba

Materiał lakierniczy

##### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Producent/Dostawca:**

Osmo Holz und Color GmbH &amp; Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**Komórka udzielająca  
informacji:**

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Numer telefonu  
alarmowego:**Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und  
EnglischGiftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und  
Englisch

#### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

##### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja zgodnie z  
rozporządzeniem (WE) nr  
1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

##### **2.2 Elementy oznakowania**

**Piktogramy określające****rodzaj zagrożenia**

brak

**Hasło ostrzegawcze**

brak

**Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia**

brak

**Zwroty wskazujące środki  
ostrożności**Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie  
ostrożności.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym  
pomieszczeniu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Dane dodatkowe:**

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

**2.3 Inne zagrożenia**

Uwaga: Tekstylia nasączone płynnym środkiem należy po ich użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:**

Nie ma zastosowania.

**vPvB:**

Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Mieszaniny****Opis:**

Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**Składniki niebezpieczne:**

|                                                  |                                     |                                                                                                         |        |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Numer WE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | węglowodorów alifatycznych, C10-C13 |  Asp. Tox. 1, H304 | 30-50% |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskázówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

**Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:**

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po przełknięciu:**

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**4.2 Najważniejsze ostre i****opóznione objawy oraz skutki narażenia**

Odurzenie

Ból głowy

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 2)

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1 Środki gaśnicze

**Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

##### Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów

**bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

##### 5.2 Szczególne zagrożenia

**związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

###### Specjalne wyposażenie

**ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

###### Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

##### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Ciepła woda i środek myjący  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

##### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.  
Zbiorniki zamknąć szczelnie.  
Środki specjalne nie są konieczne.

#### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

#### 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 konieczne.

##### Dalsze wskazówki odnośnie

##### warunków składowania:

Brak.

##### Klasa składowania:

10

#### 7.3 Szczególne

##### zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Dodatkowe wskazówki dla

##### wykonania urządzeń

##### technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

#### Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

##### węglowodorów alifatycznych, C10-C13

NDS NDSh: 900 mg/m<sup>3</sup>NDS: 300 mg/m<sup>3</sup>

##### Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

##### Ogólne środki ochrony i

##### higieny:

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 4)

**Ochrona dróg oddechowych:** Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.  
Urządzenie filtrujące na krótki czas:  
Filtrem przeciwigazowym np. typu A zgodnie z normą EN 14387 (Organiczne gazy i pary o temp. wrzenia > 65 °C ).

**Ochrona rąk:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.  
W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

Rękawice ochronne  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

Kauczuk nitrylowy  
Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm  
Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 16523-1:2015: Poziom 6).

**Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

**Ochrona ciała:**

Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 5)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Ogólne dane

##### Wygląd:

**Forma:**

Lepki

**Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

**Zapach:**

Łagodny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Wartość pH:**

Nie ma zastosowania.

##### Zmiana stanu

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

&gt;166 °C

**Temperatura zapłonu:**

&gt; 60 °C (DIN EN ISO 2719)

**Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie ma zastosowania.

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:****Dolna:**

Nieokreślone.

**Górna:**

Nieokreślone.

**Prężność par:**

Nieokreślone.

**Gęstość w 20 °C:**0,944 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Gęstość względna**

Nieokreślone.

**Szybkość parowania**

Nieokreślone.

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:**

Nie lub mało mieszalny.

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**

Nieokreślone.

**Lepkość:****Dynamiczna:**

Nieokreślone.

**Kinetyczna w 40 °C:**>21 mm<sup>2</sup>/s (DIN EN ISO 2431/4mm)**Zawartość rozpuszczalników:****VOC (EC)**

&lt; 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 6)

**9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/ warunki****których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość****występowania****niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).

**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:**

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)**Dalsze dane:**

Uwaga: Tekstylia nasączone płynnym środkiem należy po ich użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

**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:**

Produkt nie zawiera substancji toksycznych.

**węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

|        |      |                               |
|--------|------|-------------------------------|
| Ustne  | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Skórne | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:****Działanie żrące/drażniące na****skórę**

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi****oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 7)

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:****Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)****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:****węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72h &gt;1.000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish) (OECD 203)

Biolog. Abbaubarkeit % (leicht abbaubar)

**12.2 Trwałość i zdolność do****rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

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

Nie ma zastosowania.

**vPvB:**

Nie ma zastosowania.

**12.6 Inne szkodliwe skutki****działania**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa:** BOEN Live Natural Oil white

(ciąg dalszy od strony 8)

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

**Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numer UN</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                           | brak                                                         |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     | brak                                                         |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br><b>Klasa</b> | brak                                                         |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | brak                                                         |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b><br><b>Zanieczyszczenia morskie:</b>                    | Nie                                                          |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                    | Nie ma zastosowania.                                         |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>      | Nie ma zastosowania.                                         |
| <b>Transport/ dalsze informacje:</b>                                                          | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                 | 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 24.11.2020

**Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil white**

(ciąg dalszy od strony 9)

**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa

##### chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Powody wprowadzenia zmian

##### Oдноśne zwroty

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

#### Wydział sporządzający wykaz

##### danych:

Abteilung Produktsicherheit

##### Partner dla kontaktów:

Hr. Dr. Starp

##### Skróty i akronimy:

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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1