

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

BOEN Live Natural Oil

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 & 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
Englisch

Giftnotruf 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

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

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym
pomieszczeniu.

Dane dodatkowe:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 1)

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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2 Mieszanki
Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

Numer WE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	węglowodórów alifatycznych, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
--	-------------------------------------	---	--------

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: Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Odurzenie

Ból głowy

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

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 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Przydatne środki gaśnicze: CO₂, 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: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

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 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(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	NDSCh: 900 mg/m ³
	NDS: 300 mg/m ³

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 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 4)

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk: 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 nitylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm

For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes

(Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

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

Kauczuk nitylowy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała:

Nie konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane**Wygląd:****Forma:**

Lepki

Kolor:

Żółtawy

Zapach:

Łagodny

Zmiana stanu**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 5)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 180 °C
Temperatura zapłonu:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura palenia się:	240 °C
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	0,7 Vol % (Solvent)
Górna:	6,0 Vol % (Solvent)
Gęstość w 20 °C:	0,92-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Lepkość:	
Dynamiczna w 20 °C:	95-180 mPas
Kinetyczna w 20 °C:	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (obliczony)
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
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 _x)
Dalsze dane:	Uwaga: Tekstylia nasączone płynnym środkiem należy po ich użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 6)

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:

węglowodorów alifatycznych, C10-C13

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

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.

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	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 7)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów

08 01 12	odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
15 01 04	opakowania z metali

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany środek czyszczący: Benzyna próbna**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa

brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 8)

14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
Zanieczyszczenia morskie:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
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

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

Odnośne 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 24.11.2020

Numer wersji 3.3

Aktualizacja: 24.11.2020

Nazwa handlowa: BOEN Live Natural Oil

(ciąg dalszy od strony 9)

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

*** Dane zmienione w stosunku
do wersji poprzedniej**

PL