

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

#### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

##### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas:** **BOEN Live Natural Oil white**

##### 1.2 Medžiagos ar mišinio

**nustatyti naudojimo būdai ir**

**nerekomenduojami**

**naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio**

**panaudojimas**

Dažai

Dažai

##### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Gamintojas / tiekėjas**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Germany

**Informacijos šaltinis:**

Product safety department

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

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

e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Pagalbos telefono

**numeris:**

Apsinuodijimų kontrolės ir Informacijos biuras visą parą tel. +370 5 236 2052  
arba +370 687 53378.

Bendras pagalbos telefonas: 112

#### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal**

**Reglamentą (EB) Nr.**

**1272/2008**

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

##### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos**

atkrenta

**Signalinis žodis**

atkrenta

**Pavojingumo frazės**

atkrenta

**Atsargumo frazės**

Nors šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas, rekomenduojame stebinti saugos patarimus.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

**Papildomos nuorodos:**

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

Šlifavimo operacijas paprastai dėvėti kaukę nuo dulkių.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių.

Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

**Prekybos ženklas: BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 1 tęsinys)

**2.3 Kiti pavojai**

Įspėjimas: Išplaukite bet kokių parduodamų naudotų audinių, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetiškame konteineryje (savęs uždegimo pavojus)

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 918-481-9	Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių	30–50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	⚠ Asp. Tox. 1, H304	

**Papildomos nuorodos**

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:** Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

**Prarijus:** Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Apsvaigimas

Galvos skausmai

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**

Vanduo pilna srove

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

#### Prekybos ženklas: **BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 2 tęsinys)

##### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

##### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

##### **Ypatingos saugos**

##### **priemonės:**

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

##### **Kitos nuorodos**

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

#### **6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

##### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Vengti ugnies šaltinių.

##### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

##### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Šiltas vanduo ir valymo priemonė  
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

##### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

#### **7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

##### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.  
Indus laikyti sandariai uždarytus.  
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

##### **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

##### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliavimas:**

##### **Reikalavimai sandėliavimo**

##### **patalpoms ir talpoms:**

Laikyti tik originalioje talpoje.

##### **Nuorodos dėl laikymo**

##### **bendrai:**

Nereikalaujama.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

**Prekybos ženklas: BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 3 tęsinys)

**Kitos sandėliavimo****nuorodos:**

Jokių.

**Sandėliavimo klasė:**

10

**7.3 Konkretus galutinio****naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**8.1 Kontrolės parametrai****Papildomos nuorodos****techninės įrangos****pritaikymui:**

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**Sudedamosios dalys su****darbo vietoje stebėtinomis****vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**Papildomos nuorodos:**

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir****higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Dujų valymo respiratorius EN 14387 tipas A (organinės dujos / garai (virimo temperatūra &gt; 65 ° C))

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

**Rankų apsauga:**

Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos****persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Ilgalaikiam kontaktui tinka****pirštinės iš šių medžiagų:**

Nitrilo kaučiukas

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

**Prekybos ženklas: BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 4 tęsinys)

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,4$  mm  
 Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 480 min.  
 (susidėvėjimas pagal EN 16523-1:2015: 6 lygis)

**Ilgalaikiam kontaktui,  
 truncančiam maksimaliai 15  
 min., tinka pirštinės iš šių  
 medžiagų:**

Nitrilo kaučiukas

**Apsaugai nuo apipurškimo  
 tinka pirštinės iš šių**

**medžiagų:**

Nitrilo kaučiukas

**Akių apsauga:**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

**Kūno apsauga:**

Nereikalaujama.

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

##### Bendra informacija

##### Išvaizda:

<b>Forma:</b>	Klampus(i)
<b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
<b>Kvapas:</b>	Švelnus(i)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

**pH vertė:** Nevartotina.

##### Sudėties pakeitimas

<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	$>166$ °C

**Pliūpsnio temperatūra:**  $> 60$  °C (DIN EN ISO 2719)

**Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

**Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

##### Sprogimo riba :

<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.

**Garų slėgis:** Nenustatyta.

**Tankis esant 20 °C:**  $0,944$  g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Santykinis tankis:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

**Prekybos ženklas: BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Kinematinis esant 40 °C:</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1 Reaktingumas</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	
<b>Terminis irimas / vengtinės sąlygos:</b>	Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Reaguoja su produktais užterštu audiniu (pvz. valomoji vilna).
<b>10.4 Vengtinės sąlygos</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos:</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai:</b>	Anglies monoksidas ir anglies dioksidas Azoto oksidas (Nox)
<b>Kitos nuorodos:</b>	Įspėjimas: Išplaukite bet kokių parduodamų naudotų audiniu, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetiškame konteineryje (savęs uždegimo pavojus)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>11.1 Informacija apie toksinį poveikį</b>	
<b>Ūmus toksiškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:</b>	Produkto sudėtyje nėra toksinių medžiagų.

#### Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

#### Prekybos ženklas: **BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 6 tęsinys)

**Pirminis perštėjimo efektas:****Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Esant ilgesniam arba daugkartiniam kontaktui su oda, dėl nuriebinančiojo tirpiklio poveikio gali kilti dermatitas (odos uždegimas).

**Didelis kenksmingumas****akims ir (arba) akių****dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos****jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Papildomos toksikologinės nuorodos:****CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)****Mutageninis poveikis****lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:****Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

**12.2 Patvarumas ir****skaidomumas**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos****potencialas**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Nevartotina.

**vPvB:**

Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
 pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

**Prekybos ženklas: BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 7 tęsinys)

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

**Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**14.1 JT numeris**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasė**

atkrenta

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR, IMDG, IATA**

atkrenta

**14.5 Pavojus aplinkai:**

**Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės**

**naudotojams**

Nevartotina.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL**

**konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Nevartotina.

**Transportavimas/kitos nuorodos:**

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

**UN "Model Regulation":**

atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 24.11.2020

**Prekybos ženklas: BOEN Live Natural Oil white**

(Puslapio 8 tęsinys)

#### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

##### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**Direktyva 2012/18/ES**

**Vardinis pavojingų cheminių**

**medžiagų sąrašas - I**

**PRIEDAS**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

##### 15.2 Cheminės saugos

**vertinimas:**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

#### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

**Pakeitimų priežastys**

**Svarbios frazės**

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Duomenų suvestinę**

**sudarantis skyrius:**

Abteilung Produktsicherheit

**Asmuo kontaktams :**

Hr. Dr. Starp

**Santrumpos ir akronimai:**

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: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija