

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **BOEN Solid Finish Oil**

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

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

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Papildomos nuorodos:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

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

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

Nevartotina.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

vPvB:

Nevartotina.


(Puslapio 1 tęsinys)

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	25-50%
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.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus:

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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:

 CO₂, 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 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: **BOEN Solid Finish Oil**

(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:

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

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 skysčius išsanciomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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 sprogdimo:

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 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

(Puslapio 3 tęsinys)

Kitos sandėliavimo**nuorodos:**

Jokių.

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.

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

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm

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

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

Ilgalaikiam kontaktui,**trunkančiam maksimaliai 15**

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

(Puslapio 4 tęsinys)

min., tinka pirštinei iš šių medžiagų:

Akių apsauga: Nitrilo kaučiukas
 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:

Forma: Klampus(i)
Spalva: Gelsva(s)
Kvapas: Švelnus(i)

Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: > 180 °C

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

Uždegimo temperatūra: 240 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

Sprogimo riba :

Žemutinė: 0,7 Vol % (Solvent)
Viršutinė: 6,0 Vol % (Solvent)

Tankis esant 20 °C: 0,92-0,95 g/cm³ (DIN 51757)

Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Klampa:

Dinaminis esant 20 °C: 95-180 mPas
Kinematinis esant 20 °C: 25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
 >21 mm²/s (40°C) (apskaičiuojamas)

Tirpiklių sudėtis:

VOC (EC) < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

(Puslapio 5 tęsinys)

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.2 Cheminis stabilumas	
Terminis irimas / vengtinios sąlygos:	Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Reaguoja su produktais užterštu audiniu (pvz. valomoji vilna).
10.4 Vengtinios sąlygos	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Anglies monoksidas ir anglies dioksidas Azoto oksidas (Nox)
Kitos nuorodos:	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

11.1 Informacija apie toksinį poveikį
Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

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

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

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.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

(Puslapio 6 tęsinys)

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)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

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.

12.6 Kitas nepageidaujamas

poveikis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje
15 01 04	metalinės pakuotės

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Rekomenduojamas valiklis:

Žibalas

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

(Puslapio 7 tęsinys)

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.
UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Direktyva 2012/18/ES

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

Į 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

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 24.11.2020

Versijos numeris 3.3

Peržiūrėta: 20.03.2019

Prekybos ženklas: BOEN Solid Finish Oil

(Puslapio 8 tęsinys)

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

*** Lyginant su buvusia versija
pakeisti duomenys**