

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekybos ženklas:** Osmo Aliejus terasoms

**Gaminio numeris:** 004, 006, 007, 009, 010, 013, 014, 016, 019, 020, 021

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medienos priežiūros priemonė

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

**Gamintojas / tiekėjas**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**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:**

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

**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**

**Ženklavimas pagal Reglamentą**

**(EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojaus piktogramos**

atkrenta

atkrenta

**Signalinis žodis**

atkrenta

**Pavojingumo frazės**

atkrenta

**Atsargumo frazės**

Nors šio produkto ženklavimas neprivalomas, rekomenduojama atkreipti dėmesį į saugumo patarimus.

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

**Papildomos nuorodos:**

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

Šlifavimo operacijas paprastai dėvėti kaukę nuo dulkių.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Sudėtyje yra 2-butanono oksimas. Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

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

**2.3 Kiti pavojai**

**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 :**

CAS: 64742-48-9	Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių	30-60%
EB numeris: 918-481-9	 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:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.  
Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

**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:**

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

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

Galvos skausmai  
Apsvaigimas

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(Puslapio 2 tęsinys)

### 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

#### 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

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

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo

#### priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.  
Vengti ugnies šaltinių.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 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 išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.  
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.  
Indus laikyti sandariai uždarytus.  
Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.  
Vengti aerozolių susidarymo.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(Puslapio 3 tęsinys)

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Sandėliavimas:**

**Reikalavimai sandėliavimo**

**patalpoms ir talpoms:**

Laikyti vėsioje vietoje.

Laikyti tik originalioje talpoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Nelaikyti kartu su šarmais.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir rūgščiomis medžiagomis.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

**Sandėliavimo klasė:**

10

**7.3 Konkretus galutinio**

**naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

**Papildomos nuorodos techninės**

**įrangos pritaikymui:**

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**8.1 Kontrolės parametrai**

**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:**

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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.

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

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

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(Puslapio 4 tęsinys)

**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

**Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Nitrilo kaučiukas

**Akių apsauga:**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

**Kūno apsauga:**

Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

**Bendra informacija**

**Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
<b>Kvapas:</b>	Švelnus(i)

**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	$> 180$ °C ( $> 356$ °F)

**Užsidegimo taškas:**  $> 62$  °C ( $> 144$  °F) (DIN EN ISO 2719)

**Uždegimo temperatūra:**  $240$  °C ( $464$  °F)

**Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

**Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

**Sprogimo riba :**

<b>Žemutinė:</b>	0,6 Vol %
<b>Viršutinė</b>	7,0 Vol %

**Tankis esant  $20$  °C ( $68$  °F):**  $0,85 - 1,0$  g/cm<sup>3</sup> ( $7,093 - 8,345$  lbs/gal) (DIN 51757)

**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(Puslapio 5 tęsinys)

**Viskoziškumas:**

**Kinematinis esant 20 °C (68 °F):** 25-50 s (DIN 53211/3mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**9.2 Kita informacija**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

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**

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**64742-48-9 Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių**

Oralinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

**96-29-7 2-butanono oksimas**

Oralinis(ė)	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(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**

nėra patikrinta

**Kvėpavimo takų arba odos**

**jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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:**

**64742-48-9 Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių**

EC50 / 48h > 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72h > 1000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h > 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

Biolog. Abbaubarkeit (-) (leicht abbaubar)

**96-29-7 2-butanono oksimas**

EC50 / 48h 201 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h 11,8 mg/l (algae)

LC50 / 96h >100 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  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:**

Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(Puslapio 7 tęsinys)

**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 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Žibalas

**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

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 15

Peržiūrėta: 27.11.2015

**Prekybos ženklas: Osmo Aliejus terasoms**

(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** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

