

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Aliejus TopOil**

Gaminio numeris: 3028, 3058, 3061, 3068

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas Dažai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Signalinis žodis atkrenta

Pavojingumo frazės atkrenta

Atsargumo frazės

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

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14


Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil**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 :**

| | | | |
|------------------------------|--|---|--------|
| CAS: 64742-48-9 918-481-9 | Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių |  Asp. Tox. 1, H304 | 25-50% |
|------------------------------|--|---|--------|

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, paguldėti 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 pakuotę arba etiketę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil

(Puslapio 2 tęsinys)

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:**

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

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**

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

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir
 sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
 Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo
 patalpoms ir talpoms:**

Laikyti tik originalioje talpoje.
 Laikyti vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su šarmais.
 Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir rūgščiomis medžiagomis.
 Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
 Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Kitos sandėliavimo nuorodos:**Sandėliavimo klasė:**

10

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil

(Puslapio 3 tęsinys)

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:

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
 Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.
 Trumpalaikis filtro panaudojimas:
 Dujų valymo respiratorius EN 14387 tipas A (organinės dujos / garai (virimo temperatūra > 65 °C))

Rankų apsauga:

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

Pirštinių medžiaga

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

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

Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:

Nitrilo kaučiukas
 Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 480 min. (susidėvėjimas pagal ES 374 3-čią dalį: 6 lygis)

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

Nitrilo kaučiukas

Apsaugai nuo apipurškimo tinka

pirštinės iš šių medžiagų:

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,1$ mm

Akių apsauga:

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil**Kūno apsauga:**

Apsauginiai drabužiai

(Puslapio 4 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

| | |
|----------------|-------------------------|
| Forma: | Klampus(i) |
| Spalva: | Pagal produkto aprašymą |
| Kvapas: | Švelnus(i) |

Sudėties pakeitimas

| | |
|---|---------------------------------|
| Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: | Nenustatyta |
| Virimo taškas / Virimo sritis: | > 180 °C (> 356 °F) (DIN 51751) |

Užsidegimo taškas: > 61 °C (> 142 °F) (DIN EN ISO 2719)**Uždegimo temperatūra:** 240 °C (464 °F)**Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.**Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.**Sprogimo riba :**

| | |
|------------------|-----------|
| Žemutinė: | 0,6 Vol % |
| Viršutinė | 7,0 Vol % |

Garų slėgis: Nenustatyta.**Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,92-0,98 g/cm³ (7,677-8,178 lbs/gal) (DIN 51757)**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).**Viskoziškumas:**

| | |
|---|--------------------------------|
| Dinaminis: | Nenustatyta. |
| Kinematinis esant 20 °C (68 °F): | 40-70 s (DIN EN ISO 2431/4 mm) |

Tirpiklių sudėtis:**VOC (EC)** Netaikoma.**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 / vengtinis****sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su produktais užterštu audiniu (pvz. valomoji vilna).

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil

(Puslapis 5 tęsinys)

| | |
|--|---|
| 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: | Išpėjimas: 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:**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) |

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.

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) |
|------------|----------------------------------|

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil

(Puslapio 6 tęsinys)

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| EC50/ 72h | > 1000 mg/l (algae) (OECD 201) |
| LC50 / 96h | > 1000 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
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.**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 11* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |
| 15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų 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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Aliejus TopOil

(Puslapio 7 tęsinys)

| | |
|--|--------------|
| 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**

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių

medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (EB) Nr.

1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 55

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 sutartiniams teisiniams 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)

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