

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Osmo Hardwax-Aliejus Original**

Gaminio numeris: 3011; 3032; 3062; 3065

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti

naudojimo būdai ir

nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio

panaudojimas

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

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

atkrenta

Pavojaus piktogramos

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.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

Šlifavimo operacijas paprastai dėvėti kaukę nuo dulkių.

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

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 1 tęsinys)

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: 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 sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 2 tęsinys)

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:****Kitos nuorodos**

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

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.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

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**sprogimo:**

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.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimo klasė:

10

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 3 tęsinys)

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.
 Kelnų kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
 Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.
 Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai A/P2

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.
 Nitrilo kaučiukas

Pirštinių medžiaga 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
 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

Akių apsauga:

Bei Spritzgefahr:
 Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

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: | Gelsva(s) |
| Kvapąs: | Švelnus(i) |

Sudėties pakeitimas

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

Užsidegimo taškas: >63 °C (>145 °F) (DIN 53213)

Uždegimo temperatūra: 240 °C (464 °F)

Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

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

Sprogimo riba :

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

Tankis esant 20 °C (68 °F): 0,89-0,95 g/cm³ (7,427-7,928 lbs/gal) (DIN 51757)

Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Viskoziškumas:

| | |
|---|--------------------------------|
| Dinaminis esant 20 °C (68 °F): | 95-180 mPas |
| Kinematinis esant 20 °C (68 °F): | 25-35 s (DIN 53211/4mm) |
| | >21 mm ² /s (40 °C) |

Tirpiklių sudėtis:

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

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.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 5 tęsinys)

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Reaguoja su produktais užterštu audiniu (pvz. valomoji vilna).

10.4 Vengtinės 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 audinių, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetiškame konteineryje (savęs uždegimo pavojus)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį 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.

Jautrinimą,

Sudėtyje yra 2-butanono oksimas. Gali sukelti alergiją.

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.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 6 tęsinys)

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) |

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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 7 tęsinys)

| | |
|--|--------------|
| 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

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 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)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.02.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 12.02.2016

Prekybos ženklas: Osmo Hardwax-Aliejus Original

(Puslapio 8 tęsinys)

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

LT

