

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Hardwax-Aliejus natūralus efektas**

Gaminio numeris: 3041, 3092

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti

naudojimo būdai ir

nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio

panaudojimas

Gruntas

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 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.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-Aliejus natūralus efektas

(Puslapio 1 tęsinys)

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Išpėjimas: Išplaukite bet kokių parduodamų naudotų audinių, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetiškame 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: 64742-48-9 918-481-9 | 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: 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 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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-*Aliejus natūralus efektas*

(Puslapio 2 tęsinys)

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.

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 vandenis/gruntinius vandenis.

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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-~~Aliejus~~ natūralus efektas

(Puslapio 3 tęsinys)

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

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.

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:

Filtrai A/P2

Rankų apsauga:

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

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

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

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos persigėrimo

laikotarpis

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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-Aliejus natūralus efektas

(Puslapio 4 tęsinys)

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

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

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

Nitrilo kaučiukas
 Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.
 Apsauginiai drabužiai

Akių apsauga:

Kūno apsauga:

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)

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, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Sprogimo riba :

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

Tankis esant 20 °C (68 °F): $0,90 - 0,95$ g/cm³ ($7,511 - 7,928$ lbs/gal) (DIN 51757)

**Tirpumas / Maišymas su
 vandeniui:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Viskoziškumas:

Dinaminis: Nenustatyta.
Kinematinis esant 20 °C (68 °F): $25 - 38$ s (DIN 53211/4 mm)
 >21 mm²/s (40 °C)

Tirpiklių sudėtis:

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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-Aliejus natūralus efektas

(Puslapio 5 tęsinys)

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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:**

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.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-Aliejus natūralus efektas

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(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:

Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

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.

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: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-Aliejus natūralus efektas

(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. |
| Transportavimas/kitos nuorodos: | Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas. |
| 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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.10.2016

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 05.10.2016

Prekybos ženklas: Hardwax-*Aliejus natūralus efektas*

(Puslapio 8 tęsinys)

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**

