

## **Ohutuskaart**

### **Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

#### **1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

##### **1.1 Tootetähis**

**Kaubanduslik nimetus:**

**1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

**1.2 Aine või segu asjaomased  
kindlaksmääratud kasutusala  
ning kasutusala, mida ei  
soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

**Aine/preparaadi kasutamine**

Värv

Katmiskomponent / Pinnakate / värv

##### **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tootja/Tarnija:**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**Lähemat informatsiooni saab:**

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### **1.4 Hädaabitelefoni number**

emergency phone no. Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 advisory service in German and English

#### **2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

##### **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon vastavalt**

**määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

##### **2.2 Märgistuselemendid**

**Märgistus vastavalt määrusele**

**(EÜ) nr 1272/2008**

**Ohupiktogramm**

Kehtiv

Kehtiv

**Tunnussõna**

Kehtiv

**Ohulaused**

Kehtiv

**Hoiatuslaused**

Kuigi see toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks, soovime järgida ohutuseeskirju.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**Lisainformatsioon:**

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

(Jätub lehelt 2)

## *Ohutuskaart*

### *Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31*

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

#### **Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 1)

Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**Informatsioon konkreetse ohu****kohta inimestele ja keskkonnale:**

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:**

Ei ole kohaldatav.

**vPvB:**


Ei ole kohaldatav.

### **3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

**3.2 Segud****Kirjeldus:**

Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64742-48-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdروgeenitud, raske	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
EÜ number: 918-481-9			
Indeksnumber: 649-327-00-6			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

**Lisainformatsioon:**

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### **4. JAGU: Esmaabimeetmed**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

**Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja****hilisemad sümptomid ning mõju**

Peapööritus

Peavalu

(Jätkub lehelt 3)

**Ohutuskaart****Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

**Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 2)

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.**Ohutuse seisukohalt mittesobivad****kustutusained:**

Vesi täisjoana

**5.2 Aine või seguga seotud****erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:**

Hingamisteid kaitsev seade.

**Lisainformatsioon**

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**Tagage vastav ventilatsioon  
Hoida eemal süttimisallikatest.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**Kuum vesi ja puhastusvahend  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

(Jätkub lehelt 4)

**Ohutuskaart****Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

**Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 3)

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.  
Hoida mahutites tihedalt suletuna.  
Vältige udu teket.

**Informatsioon tule- ja****plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja****anumatele:**

Säilitada üksnes originaalanumates.

Säilitada külmas kohas.

**Informatsioon koos hoiustamise****kohta:**

Mitte säilitada koos leeliste (alustega).

Mitte säilitada koos oksüdeerivate ja happeliste materjalidega.

**Lähem informatsioon****hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

**Hoiustamisklass:**

10

**7.3 Erikasutus**

Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****Lisainformatsioon tehniliste****seadmete kohta:**

Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad****koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

**Lisainformatsioon:**

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja****hügieenimeetmed:**

Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pikkste taskutes.

**Hingamisteede kaitse:**

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritud.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset üksnes udu või auru moodustumise korral.

(Jätkub lehel 5)

**Ohutuskaart****Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

**Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 4)

**Käte kaitsmine:**

Lühiajaline filterseade:

Filter A/P2

Kaitsekindad

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

**Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR

**Kinnaste materjali****läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**Püsivaks kontaktiks sobivad****järgnevatest materjalidest****valmistatud kindad:**

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,4$  mm**Püsivaks kontaktiks kestvusega****alla 15 minutit sobivad****järgnevatest materjalidest****valmistatud kindad:**

Nitrilkummist, NBR

**Silmakaitse:**

Bei Spritzgefahr:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

**Kehakaitse:**

Kaitsev töörietus

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon****Välimus:****Kuju:** Fluid**Värvus:** Värvitu**Lõhn:** Mahe**Oleku muutus****Sulamispunkt/Sulamishahemik:** Ei ole määratud.**Keemispunkt /Keemishahemik:**  $> 180$  °C**Leegipunkt:**  $> 62$  °C (DIN EN ISO 2719)**Süttimistemperatuur:** 240 °C**Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.**Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

(Jätkub lehelt 6)

**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

**Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 5)

<b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	0,6 Vol %
<b>Ülemine:</b>	7,0 Vol %
<b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,83-0,87 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Kinemaatiline:</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	Täiendav oluline teave puudub.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	
<b>Termiline lagunemine / välditavad tingimused:</b>	Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Täiendav oluline teave puudub.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid:</b>	Täiendav oluline teave puudub.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused:</b>	Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke. Lämmastikoksiidid (NOx) Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
<b>Lisainformatsioon:</b>	Warning: Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**  
**Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske**

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

(Jätkub lehel 7)

## *Ohutuskaart*

### *Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31*

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

#### *Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin*

(Jätkub lehel 6)

Nahal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>96-29-7 2-Butanoonoksiim</b>		
Suuliselt	LD50	3700 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

**Peamine ärritav efekt:****Nahka söövitav/ärritav**

Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Nicht geprüft

**Hingamisteede või naha****ülitundlikkust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseerimine**

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud****Mutageensusugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised –****korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

**12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:****64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske**

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

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

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

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

**Üldised märkused:** Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

(Jätkub lehelt 8)

**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

**Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 7)

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.**Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

**Puhastamata pakend:****Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**Soovitavad puhastusagendid:** Lahusti nafta**14. JAGU: Veonõuded****14.1 ÜRO number****ADR, ADN, IMDG, IATA** Kehtiv**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADR, ADN, IMDG, IATA** Kehtiv**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**klass** Kehtiv**14.4 Pakendirühm****ADR, IMDG, IATA** Kehtiv**14.5 Keskkonnaohud:****Mere saasteaine:** Ei**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II****lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 9)



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.12.2015

Versiooni number 15

Läbi vaadatud: 14.12.2015

**Kaubanduslik nimetus: 1101 Osmo Õlivaha väärispuidule Extra Thin**

(Jätkub lehel 8)

UN "Model Regulation":

Kehtiv

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

*Directiva 2012/18/UE*

*Nimetatud ohtlikud ained - I*

*LISA*

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### 15.2 Kemikaaliohutuse

*hindamine:*

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**MSDS-d väljastav amet:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktisik:**

Hr. Dr. Starp

**Lühendid ja akronüümid:**

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

