

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo

**Číslo výrobku:** 700, 702, 703, 706, 707, 708, 710, 712, 726, 727, 728, 729, 731, 732, 900, 903, 905, 906, 907

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku** Barva  
Nátěrový prostředek

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

##### Identifikace distributora v ČR

: Au-Mex s.r.o.  
Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9 - Vysočany  
Identifikační číslo (IČ) : 25349929  
Telefon: 283 933 452, 283 933 472  
Fax: 283 933 406  
e-mail: info@au-mex.cz  
Osoba odpovědná za BL: info@au-mex.cz

**Obor poskytující informace:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Telefonní číslo pro

**naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### 2.2 Prvky označení

**Výstražné symboly**

**nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

**Standardní věty o**

**nebezpečnosti** H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 1)

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

#### Další údaje:

EUH208 Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.  
 EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
 Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.  
 Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.  
**vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:                           |   |        |
|---|---|--------|
| Číslo ES: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                  | Alifatické uhlovodíky, C10-C13<br>☠ Asp. Tox. 1, H304   | 25-50% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60 | Dipropylene glycol monomethyl ether   | 3-<10% |
| CAS: 60207-90-1<br>EINECS: 262-104-4                              | propiconazol<br>☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | <0,3%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                              | oxid titaničitý   | 0-10%  |

**Dodatečná upozornění:** Obsah oxidu titaničitého se liší v závislosti na barvě.  
 Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.  
 Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 2)

|   |  |
|---|--|
| <b>Při nadýchání:</b>   | Prívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.   |
| <b>Při styku s kůží:</b>  | Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.<br>Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.<br>Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře. |
| <b>Při zasažení očí:</b>  | Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.  |
| <b>Při požití:</b>  | V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  |
| <b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>               | Bolesti hlavy<br>Nevolnost   |
| <b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> | Další relevantní informace nejsou k dispozici.   |

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost

**vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

###### Zvláštní ochranné prostředky

**pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

**Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Chránit před zápalnými zdroji.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 3)

**6.3 Metody a materiál pro****omezení úniku a pro čištění:**

Teplá voda a čisticí prostředky

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Zajistit dostatečné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Zamezit vytváření aerosolů.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací****prostory a nádoby:**

Přechovávat jen v původní nádobě.

Skladovat na chladném místě.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

Neskladovat společně s oxidačními činidly a kyselinami.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

**Skladovací třída:**

Skladovací třída: 10

**7.3 Specifické konečné /****specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**Technická opatření:**

Žádné další údaje, viz bod 7.

**Expoziční limity:**

Výrobek obsahuje látku, pro kterou je stanoven následující přípustný expoziční limit (PEL) a nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) chemické látky v pracovním ovzduší.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 4)

#### 8.1 Kontrolní parametry

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Expoziční limity:</b>              |   |
| <b>Alifatické uhlovodíky, C10-C13</b> |   |
| MAK (DE)                              | Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>vgl. Abschn. Xc |

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Osobní ochranné prostředky:

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.  
Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.  
Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.

##### Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

##### Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

##### Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

##### Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm  
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6).

##### Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

##### Ochrana očí:

Při plnění se doporučují brýle

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**
**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Všeobecné údaje

##### Vzhled:

Vzhled:

Kapalná

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Jemný

Hodnota pH:

Nedá se použít.

##### Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: &gt; 180 °C

Bod vzplanutí:

&gt; 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Zápalná teplota:

240 °C

Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

##### Meze výbušnosti:

Dolní mez:

0,6 Vol %

Horní mez:

7,0 Vol %

Hustota při 20 °C:

0,96-1,05 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

##### Rozpustnost ve / směsitelnost s

vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

##### Viskozita:

Dynamicky:

Není určeno.

Kinematicky při 20 °C:

30-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (počítáno)

##### Obsah ředidel:

Obsah organických rozpouštědel

0,38 - 0,49 kg/kg

Obsah celkového organického uhlíku

0,32 - 0,42 kg/kg

Obsah sušiny

51 - 62 % (objemových)

##### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 6)

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se**

**vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.  
 Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý  
 Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

**Další údaje:**

Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Orálně      | LD50      | >5.000 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou    | LD50      | >5.000 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | >5 mg/l (potkan)      |

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|             |            |  |
|-------------|------------|--|
| Orálně      | LD50       | >5.000 mg/kg (potkan)                                  |
| Pokožkou    | LD50       | >19.020 mg/kg (potkan)<br>13.000–14.000 mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50 / 4h  | 1.667 mg/l (potkan)                                    |
|             | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (senastrum capricornutum)                    |

**60207-90-1 propiconazol**

|             |           |   |
|-------------|-----------|---|
| Orálně      | LD50      | 1.517 mg/kg (potkan) (OECD- Průřichtlinie 401)    |
| Pokožkou    | LD50      | >4.000 mg/kg (potkan)                             |
| Inhalováním | LC50 / 4h | 5,8 mg/l (potkan) (403 Acute Inhalation Toxicity) |

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

### Obchodní označení: Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo

(pokračování strany 7)

**Primární dráždivé účinky:**

|                                     |             |  |
|-------------------------------------|-------------|--|
| <b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b> |             |  |
| 60207-90-1 propiconazol             |             |  |
| Pokožkou                            | Hautreizung |  |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> |  |  |
| 60207-90-1 propiconazol                     |  |  |
| Augenreizung                                |  |  |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

|  |                  |       |
|--|------------------|-------|
| <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> |                  |       |
| 60207-90-1 propiconazol                                  |                  |       |
| Pokožkou   | Sensibilisierung | (mer) |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace** Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)****Mutagenita v zárodečných****buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová****expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicita pro vodní organismy:</b>                  |   |
| <b>Alifatické uhlovodíky, C10-C13</b>                 |   |
| EC50 / 48h  | >1.000 mg/l (daphnia)                               |
| IC50 / 72h  | >1.000 mg/l (řasy)                                  |
| LC50 / 96h  | >1.000 mg/l (ryby)                                  |
| <b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b> |   |
| EC50 / 48h (staticky)                                 | 1.919 mg/l (daphnia)                                |
| LC50 / 96h  | 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))  |
| LC50 / 48h  | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 8)

##### 60207-90-1 propiconazol

|            |   |
|------------|---|
| EC50 / 48h | 10,2 mg/l (daphnia) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| EC50/ 72h  | 0,76 mg/l (řasy) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)   |
| LC50 / 96h | 4,3 mg/l (ryby) (Fish Acute Toxicity Test)                  |
| LC50 / 48h | 10,2 mg/l (ryby)  |

##### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### 12.3 Bioakumulační potenciál

##### 60207-90-1 propiconazol

log POW | 3,72 (Potential niedrig bis medium)

##### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### Ekotoxické účinky:

##### Poznámka:

Škodlivý pro ryby.

##### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
 Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

##### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### PBT:

Nedá se použít.

##### vPvB:

Nedá se použít.

##### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
 Uniklý výrobek zachycený v kontaminovaném sorbentu případně kontaminovaný oděv uložte do vhodné nádoby a předejte k zneškodnění jako nebezpečný odpad.  
 Vyprázdněný a řádně vyčištěný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.

##### Evropský katalog odpadů

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné   |

##### Kontaminované obaly:

##### Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.  
 Odstranění odpadů provádějte v souladu s ustanoveními zákona o odpadech č.185/2001 Sb., a vyhláškou č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 9)

Znečištěné obaly se zbytky kapalného výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

**Doporučený čisticí prostředek:**

Testbenzín

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 UN číslo</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA  | odpadá           |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br>ADR<br>ADN, IMDG, IATA      | odpadá<br>odpadá |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>třída | odpadá           |
| <b>14.4 Obalová skupina</b><br>ADR, IMDG, IATA                                      | odpadá           |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b><br>Látka znečišťující moře:         | Ne               |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                            | Nedá se použít.  |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy</b><br>MARPOL a předpisu IBC      | Nedá se použít.  |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá           |

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Národní předpisy:**

**VOC (EU):** < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 19.0

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 10)

**Relevantní věty**

- H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H360D Může poškodit plod v těle matky.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Související právní předpisy  
(vždy v platném znění) :**

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.  
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.  
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.  
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.  
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.  
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.  
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

**Obor, vydávající  
bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:**

Hr. Dr. Starp

**Zkratky a akronymy:**

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  
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
 Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B  
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**