

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

#### 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

Použití látky / přípravku

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 spol.s.r.o.  
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00  
Tel. 00420 283 933 452  
www.au-mex.cz, info@osmo.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.

Další údaje:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

##### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly

nebezpečnosti

odpadá

Signální slovo

odpadá

Standardní věty o

nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 1)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Další údaje:</b>                  | <p>P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.</p> <p>P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.</p> <p>P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.3 Další nebezpečnost</b>        | <p>EUH208 Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.</p> <p>EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.</p> <p>Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).</p> <p>Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.</p> <p>Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.</p> |
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PBT:</b>                          | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>vPvB:</b>                         | 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, EUH066                                                                 | 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-<15% |

**Dodatečná upozornění:**

Obsah oxidu titaničitého se liší v závislosti na barvě.  
 Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.  
 Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 2)

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### Všeobecné pokyny:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.  
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

###### Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

###### Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Ihned omýt vodou.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

###### Při zasažení očí:

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

###### Při požití:

Vypláchnout ústa.  
V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy  
Nevolnost

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

###### Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost

###### vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Kysličník uhelnatý (CO).  
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.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Obvyklá opatření pro chemické požáry.

###### Další údaje:

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

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 3)

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

#### 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.  
 Nosit osobní ochranný oděv.

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

##### 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.

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

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).  
 Nabraný materiál odstranit podle předpisů.  
 Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
 Zajistit dostatečné větrání.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.  
 Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
 Informace k odstranění viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat jen v dobře větraných prostorách.  
 Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
 Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
 Zamezit vytváření aerosolů.  
 Zamezte styku s kůží a očima.

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
 Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
 Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
 V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

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

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 4)

#### 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.

##### Upozornění k hromadnému

##### skladování:

Není nutné.

##### Další údaje k podmínkám

##### skladování:

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Expoziční limity:

##### Alifatické uhlovodíky, C10-C13

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

##### Vhodné technické kontroly

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

##### 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.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a

##### hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

##### Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 5)

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrana rukou:</b>                                                              | Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.<br>Používejte správně vloženou čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné. |
| <b>Ochranné rukavice</b>                                                           | Ochranné rukavice                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Materiál rukavic</b>                                                            | Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.                                                                                                                      |
| <b>Doba průniku materiálem rukavic</b>                                             | 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.                                                 |
| <b>Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b>          | Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b> | Nitrilkaučuk<br>Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm<br>Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6).                                                                   |
| <b>Ochrana očí a obličeje</b>                                                      | Nitrilkaučuk                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ochrana kůže:</b>                                                               | Uzavřené ochranné brýle<br>Pracovní ochranné oblečení                                                                                                                                                                                                                              |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                           | Kapalná                     |
| <b>Barva:</b>                                               | Podle označení produktu     |
| <b>Zápach:</b>                                              | Jemný                       |
| <b>Prahová hodnota zápalu:</b>                              | Není určeno.                |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                               | Není určeno.                |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b> | $> 180$ °C                  |
| <b>Hořlavost</b>                                            | Nedá se použít.             |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>               |                             |
| <b>Dolní mez:</b>                                           | 0,6 Vol %                   |
| <b>Horní mez:</b>                                           | 7,0 Vol %                   |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                                       | $> 61$ °C (DIN EN ISO 2719) |

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 6)

|                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teplota samovznícení:</b>                                            | Produkt není samozápalný.                                                 |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                                                | Není určeno.                                                              |
| <b>pH</b>                                                               | Směs je nepolární/aprotická.                                              |
| <b>Viskozita:</b>                                                       |                                                                           |
| <b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>                                  | 30-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm)<br>>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (počítáno) |
| <b>Dynamicky:</b>                                                       | Není určeno.                                                              |
| <b>Rozpustnost<br/>vodě:</b>                                            | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.                                |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda<br/>(logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.                                                              |
| <b>Tlak páry:</b>                                                       | Není určeno.                                                              |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                                 |                                                                           |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                                               | 0,96-1,05 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                                   |
| <b>Relativní hustota</b>                                                | Není určeno.                                                              |
| <b>Hustota par:</b>                                                     | Není určeno.                                                              |

|                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>9.2 Další informace</b>                                                              |                                               |
| <b>Vzhled:</b>                                                                          |                                               |
| <b>Vzhled:</b>                                                                          | Kapalná                                       |
| <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany<br/>zdraví a životního prostředí</b> |                                               |
| <b>Zápalná teplota:</b>                                                                 | 240 °C                                        |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                                                              | U produktu nehrozí nebezpečí exploze.         |
| <b>Obsah ředidel:</b>                                                                   |                                               |
| <b>VOC (EC)</b>                                                                         | < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l) |
| <b>Obsah organických rozpouštědel</b>                                                   | 0,38 - 0,49 kg/kg                             |
| <b>Obsah celkového organického uhlíku</b>                                               | 0,32 - 0,42 kg/kg                             |
| <b>Obsah sušiny</b>                                                                     | 51 - 62 % (objemových)                        |
| <b>Změna stavu</b>                                                                      |                                               |
| <b>Rychlost odpařování</b>                                                              | Není určeno.                                  |

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b> |        |
| <b>Výbušniny</b>                                          | odpadá |
| <b>Hořlavé plyny</b>                                      | odpadá |
| <b>Aerosoly</b>                                           | odpadá |
| <b>Oxidující plyny</b>                                    | odpadá |
| <b>Plyny pod tlakem</b>                                   | odpadá |
| <b>Hořlavé kapaliny</b>                                   | odpadá |
| <b>Hořlavé tuhé látky</b>                                 | odpadá |
| <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                  | odpadá |
| <b>Samozápalné kapaliny</b>                               | odpadá |
| <b>Samozápalné tuhé látky</b>                             | odpadá |

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 7)

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| <b>Oxidující kapaliny</b>                                            | odpadá |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>                                          | odpadá |
| <b>Organické peroxidy</b>                                            | odpadá |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |
| <b>Znecitlivělé výbušniny</b>                                        | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|                                                                    |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                                             | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                                                                                                                      |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b> | Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.                                                                                                |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>                            | Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.<br>Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.                                          |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>                     | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.                                                         |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>                                | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                                                                                                                      |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>                          | Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý<br>Oxidy dusíku (NOx)<br>Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.                                       |
| <b>Další údaje:</b>                                                | 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**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)      |

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 8)

| 60207-90-1 propiconazol |           |                                                   |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| Orálně                  | LD50      | 1.517 mg/kg (potkan) (OECD- Prüfrichtlinie 401)   |
| Pokožkou                | LD50      | >4.000 mg/kg (potkan)                             |
| Inhalováním             | LC50 / 4h | 5,8 mg/l (potkan) (403 Acute Inhalation Toxicity) |

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

| 60207-90-1 propiconazol |             |  |
|-------------------------|-------------|--|
| Pokožkou                | Hautreizung |  |

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

| 60207-90-1 propiconazol |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Augenreizung            |  |  |

**Senzibilizace dýchacích cest****/ senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| 60207-90-1 propiconazol |                  |       |
|-------------------------|------------------|-------|
| Pokožkou                | Sensibilisierung | (mer) |

**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.

**Doplňující toxikologická upozornění:****Senzibilizace**

Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

| <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Žádná z obsažených látek není na seznamu.                             |  |

**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 magna) |
| IC50 / 72h                            | >1.000 mg/l (řasy)          |
| LC50 / 96h                            | >1.000 mg/l (ryby)          |

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 9)

#### 60207-90-1 propiconazol

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| EC50 / 48h | 10,2 mg/l (Daphnia magna) (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.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti

##### endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Poznámka:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 Škodlivý pro ryby.

##### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu  
 Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
 Škodlivý pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

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 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 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 10)

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 nebo ID číslo<br/>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                           | odpadá           |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br/>ADR<br/>ADN, IMDG, IATA</b>      | odpadá<br>odpadá |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br/>ADR, ADN, IMDG, IATA<br/>třída</b> | odpadá           |
| <b>14.4 Obalová skupina<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | odpadá           |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br/>Látka znečišťující moře:</b>          | Ne               |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                              | Nedá se použít.  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů<br/>IMO</b>                          | 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**

Rady (ES) č. 1907/2006

PŘÍLOHA XVII

Omezující podmínky: 3

Rady (EU) č. 649/2012

60207-90-1 | propiconazol

Annex I Part 1

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 11)

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148****Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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.

**Důvody změn**Formální změny  
Reach Annex II (2021)**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.  
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**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.

(pokračování na straně 13)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 20.1 (nahrazuje verzi 19.0)

Revize: 21.02.2022

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

(pokračování strany 12)

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

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

**Obor, vydávající****bezpečnostní list:**

Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:**

Hr. Dr. Starp

**Datum předchozí verze:**

28.05.2020

**Číslo předchozí verze:**

19.0

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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  
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – 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  
 Zdroje  
 ESIS : European chemical Substances Information System  
 ECHA Portal  
 Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

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

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)