

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

**Číslo výrobku:** 3011 Bezbarvý, lesklý; 3032 Bezbarvý, hedvábný polomat; 3062 Bezbarvý, mat; 3065 Bezbarvý, polomat

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

**Užití 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** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

##### 2.2 Prvky označení

###### Výstražné symboly

**nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

###### Standardní věty o

**nebezpečnosti** odpadá

###### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

#### Obchodní označení: **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 1)

**Další údaje:****2.3 Další nebezpečnost**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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       | Alifatické uhlovodíky, C10-C13 |  Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25–50% |
| Reg.nr.: 01-2119457273-39 |                                |   |        |

**Dodatečná upozornění:**

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

**Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**Při požití:**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nevolnost

Bolesti hlavy

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

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.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

#### Obchodní označení: **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 2)

**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:** Obvyklá opatření pro chemické požáry.

**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.

Nosit osobní ochranný oděv.

#### 6.2 Opatření na ochranu

##### životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

#### 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 bezpečném 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.

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

### Obchodní označení: **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 3)

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

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

#### **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:**

Chránit před mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

##### **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**

TWA (8 H) (CZ) | Dlouhodobá hodnota: 1,200 mg/m<sup>3</sup>

Zdroj: EU HSPA

AGW (D)

Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>

2 (II) AGS 12/07 TRGS 900

##### **Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Žádné další údaje, viz bod 7.

##### **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

##### **Všeobecná ochranná a**

##### **hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

##### **Ochrana dýchacích cest**

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Používejte správně vloženou čistící vzduch nebo respirátor s přívodem

vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného

nebezpečí je nutné.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

#### Obchodní označení: **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 4)

|   |  |
|---|--|
| <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>Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.<br>Při dobrém větrání prostoru není třeba. |
| <b>Materiál rukavic</b>   | Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.<br>Ochranné rukavice<br>Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.<br>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.<br><br>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>Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b> | Nitrilkaučuk   |
| <b>Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b>      | Nitrilkaučuk   |
| <b>Ochrana očí a obličeje</b>   | Uzavřené ochranné brýle  |
| <b>Ochrana kůže:</b>  | 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>                   | Žlutavá      |
| <b>Zápach:</b>                  | Jemný        |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Není určeno. |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>   | Není určeno. |

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

### Obchodní označení: **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 5)

#### **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu**

|   |   |
|---|---|
| <b>varu</b>                                   | 180 °C  |
| <b>Hořlavost</b>                              | Směs je schopna vznítit se nebo způsobit požár. |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b> |   |
| <b>Dolní mez:</b>                             | 0,7 Vol %                                       |
| <b>Horní mez:</b>                             | 6,0 Vol %                                       |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                         | >63 °C (DIN EN ISO 2719)                        |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                      | nicht anwendbar / nicht bekannt                 |
| <b>pH</b>                                     | Nedá se použít.                                 |
| <b>Viskozita:</b>                             |   |
| <b>Kinematická viskozita</b>                  | >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (počítáno)        |
| <b>Dynamicky při 20 °C:</b>                   | 95-180 mPas                                     |
| <b>Rozpustnost</b>                            |   |
| <b>vodě:</b>                                  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.      |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>  |   |
| <b>(logaritmická hodnota)</b>                 | Není určeno.                                    |
| <b>Tlak páry při 20 °C:</b>                   | ~0,6 hPa (Lösemittel/Solvent)                   |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>       |   |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                     | 0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)         |

#### **9.2 Další informace**

|   |  |
|---|--|
| <b>Vzhled:</b>  |  |
| <b>Vzhled:</b>  | Vazké  |
| <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |  |
| <b>Zápalná teplota:</b>   | 240 °C   |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| <b>Oddělovací zkouška na ředidla:</b>   | <3% ADR/RID  |
| <b>Obsah organických rozpouštědel</b>   | 0,52-0,54 kg/kg  |
| <b>Obsah celkového organického uhlíku</b>   | 0,44-0,46 kg/kg  |
| <b>Obsah sušiny</b>   | 46-48 %  |

#### **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Výbušniny</b>       | odpadá |
| <b>Hořlavé plyny</b>   | odpadá |
| <b>Aerosoly</b>        | odpadá |
| <b>Oxidující plyny</b> | odpadá |

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

**Obchodní označení: Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 6)

**Plyny pod tlakem**

odpadá

**Hořlavé kapaliny**

odpadá

**Hořlavé tuhé látky**

odpadá

**Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

**Samozápalné kapaliny**

odpadá

**Samozápalné tuhé látky**

odpadá

**Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

**Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

**Oxidující kapaliny**

odpadá

**Oxidující tuhé látky**

odpadá

**Organické peroxidy**

odpadá

**Látky a směsi korozivní pro kovy**

odpadá

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

**Obchodní označení: Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 7)

**Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se****vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**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 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)      |

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí /****podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných****buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

#### Obchodní označení: **Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 8)

**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.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Toxicita pro vodní organismy:

##### Alifatické uhlovodíky, C10-C13

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| IC50 / 72h | >1.000 mg/l (řasy)          |
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (ryby)          |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Další ekologické údaje:

**Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

##### Evropský katalog odpadů

|          |  |
|----------|--|
| 08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |
|----------|--|

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

**Obchodní označení: Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 9)

15 01 04 | Kovové obaly

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**Doporučený čisticí prostředek:**

Testbenzín

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA****třída** odpadá**14.4 Obalová skupina****ADR, IMDG, IATA** odpadá**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů****IMO** Nedá se použít.**UN "Model Regulation":**

odpadá

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

**Obchodní označení: Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 10)

**Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ 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):** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

**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**

Reach Annex II (2021)

**Relevantní věty**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Doporučené omezení použití**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**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.

**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:**

28.01.2020

**Číslo předchozí verze:**

17.3

(pokračování na straně 12)

## **Bezpečnostní list**

**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 19.0 (nahrazuje verzi 17.3)

Revize: 09.02.2021

**Obchodní označení: Osmo Tvrdý voskový olej Original**

(pokračování strany 11)

**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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

**Zdroje**

ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

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