

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

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý**1.2 Příslušná určená použití****látky nebo směsi a****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 &amp; Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**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:****Telefonní číslo pro naléhavé****situace :**

Toxikologické informační středisko

Na bojišti 1, Praha 2, 128 21

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.

**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.

**2.3 Další nebezpečnost**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 1)

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                                                                                                | 20–30% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60  | Dipropylene glycol monomethyl ether<br>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro<br>pracovní prostředí                      | 10–15% |
| CAS: 127519-17-9<br>ELINCS: 407-000-3<br>Reg.nr.: 01-0000015648-61 | reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-<br>2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411 | <3%    |
| CAS: 60207-90-1<br>EINECS: 262-104-4                               | propiconazol<br>⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,<br>H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                     | <0,3%  |

**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:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

##### Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících  
 potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

##### Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

##### Při zasažení očí:

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s  
 lékařem.

##### Při požití:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo  
 etiketu.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

**Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý**

(pokračování strany 2)

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

 Bolesti hlavy  
 Nevolnost

**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>, hasicí 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 hasicí 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.

**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.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 3)

Chránit před horkem a slunečními paprsky.  
Zamezit vytváření aerosolů.

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

Nepřiblížovat 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  
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.

#### 8.1 Kontrolní parametry

| Expoziční limity:                              |                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alifatické uhlovodíky, C10-C13                 |                                                                                             |
| TWA (8 H) (CZ)                                 | Dlouhodobá hodnota: 1,200 mg/m <sup>3</sup><br>Zdroj: EU HSPA                               |
| AGW (D)                                        | Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup><br>TRGS 900                                       |
| 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether |                                                                                             |
| NPK (CZ)                                       | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup><br>D |
| AGW (D)                                        | Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>1(I);DFG, EU, 11                      |

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 4)

**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:**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
 Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.  
 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**

Nitrilkaučuk

**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:**

Nebezpečí potřísnění:  
 Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Vzhled:**

Kapalná

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 5)

|                                                |                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Barva:</b>                                  | Podle označení produktu                                                                                |
| <b>Zápach:</b>                                 | Jemný                                                                                                  |
| <b>Změna stavu</b>                             |                                                                                                        |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>                   | Není určeno.                                                                                           |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b> | > 180 °C                                                                                               |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                          | ≥ 65 °C (DIN EN ISO 2719)                                                                              |
| <b>Zápalná teplota:</b>                        | 240 °C                                                                                                 |
| <b>Teplota samovznícení:</b>                   | Produkt není samozápalný.                                                                              |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                     | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| <b>Meze výbušnosti:</b>                        |                                                                                                        |
| <b>Dolní mez:</b>                              | 0,6 Vol %                                                                                              |
| <b>Horní mez:</b>                              | 7,0 Vol %                                                                                              |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                      | 0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                                                                     |
| <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>   | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.                                                             |
| <b>Viskozita:</b>                              |                                                                                                        |
| <b>Dynamicky:</b>                              | Není určeno.                                                                                           |
| <b>Kinematicky při 20 °C:</b>                  | >50 s (DIN EN ISO 2431/3mm)<br>>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (počítáno)                                |
| <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>9.2 Další informace</b>                     | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                                                         |

#### 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 skladování a zacházení.

##### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

##### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 6)

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý  
Oxidy dusíku (NOx)

**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) |

##### Primární dráždivé účinky:

**Žiravost/dráždivost pro kůži** Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

##### 60207-90-1 propiconazol

|          |             |
|----------|-------------|
| Pokožkou | Hautreizung |
|----------|-------------|

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

##### 60207-90-1 propiconazol

|              |
|--------------|
| Augenreizung |
|--------------|

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 7)

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### 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

#### Toxicita pro vodní organismy:

##### Alifatické uhlovodíky, C10-C13

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (řasy)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (ryby)

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

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))

##### 127519-17-9 reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty

EC50 / 48h 3,2 mg/l (daphnia) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)

Biokonz.-Faktor &lt;3 (OECD-Richtlinie 305 C)

##### 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)

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

#### Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý

(pokračování strany 8)

#### 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.

#### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

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

#### 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  
 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

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

**Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý**

(pokračování strany 9)

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

**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.

**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.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.02.2020

Číslo verze 6.4

Revize: 31.01.2020

**Obchodní označení: 420 Osmo UV Ochranný olej EXTRA, bezbarvý**

(pokračování strany 10)

**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)  
 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 - 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 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3