

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**Číslo výrobku:** 3009 - 3086**1.2 Příslušná určená použití****látky nebo směsi a****nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku**

Nátěrový prostředek

Barva

**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**

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

**Další údaje:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.**2.2 Prvky označení****Výstražné symboly  
nebezpečnosti**

GHS02

**Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o  
nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

#### Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 1)

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
- P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.
- P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
- Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.
- Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.
- Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

#### 2.3 Další nebezpečnost

#### 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:                             |                                                                                                                              |         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 64742-48-9<br>Číslo ES: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Alifatické uhlovodíky, C10-C13<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                  | 25-50%  |
| CAS: 64742-49-0<br>Číslo ES: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32 | Alifatických uhlovodíků, C9-C10<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412           | 10-<20% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60   | Dipropylene glycol monomethyl ether<br>látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | ≤2,5%   |

**SVHC** Nedá se použít

**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 bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

**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.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 2)

**Při požití:**

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

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>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**Nevhodná hasiva:**

Není známo

**5.2 Zvláštní nebezpečnost****vyplývající z látky nebo směsi**Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
Kysličník uhelnatý (CO).  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)**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 hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**
**6.1 Opatření na ochranu  
osob, ochranné prostředky a  
nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
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 řádného tréninku.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 3)

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

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

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

Teplá voda a čisticí prostředky

**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.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zamezit vytváření aerosolů.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

**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:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

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

**Pokyny pro zacházení:**

I malý doušek může způsobit život ohrožující poškození plic. Hadry naplněné touto tekutinou musí být uchovávány mimo dosah dětí.

**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:**

Není nutné

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 4)

**Další údaje k podmínkám****skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před mrazem.

**Skladovací třída:**

3

**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:****CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

|          |                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| MAK (DE) | Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>vgl. Abschn. Xc |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|

**CAS: 64742-49-0 Alifatických uhlovodíků, C9-C10**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| MAK (DE) | vgl. Abschn. Xb |
|----------|-----------------|

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

|          |                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> , 89,3 ppm<br>Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> , 43,8 ppm<br>D |
| AGW (DE) | Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>1(I);DFG, EU, 11                                            |

**DNEL****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|             |                                                    |                        |
|-------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Orálně      | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 36 mg/kgKG/Tag         |
| Pokožkou    | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 121 mg/cm <sup>2</sup> |
| Inhalováním | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| PNEC mořská voda            | 1,9 mg/l   |
| PNEC sladká voda            | 19 mg/l    |
| PNEC sediment (sladká voda) | 70,2 mg/kg |
| PNEC sediment (mořská voda) | 7,02 mg/kg |
| Podlaha PNEC                | 2,74 mg/kg |
| Čistírný odpadních vod PNEC | 4.168 mg/l |
| PNEC unterbrochene Abgabe   | 190 mg/l   |

(pokračování na straně 6)

## **Bezpečnostní list** **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

### **Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 5)

**Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a**

**hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

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.

Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.

Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

**Ochrana rukou:**

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Materiál rukavic**

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

**Doba průniku materiálem**

**rukavic**

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

**Pro trvalý kontakt jsou**

**vhodné rukavice z**

**následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 6)

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

Nitrilkaučuk

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Podle označení produktu

**Zápach:**

Jemný

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno

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

144 °C

**Hořlavost**

Hořlavý.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****Dolní mez:**

0,6 Vol %

**Horní mez:**

7 Vol %

**Bod vzplanutí:**

&gt;30 °C (DIN EN ISO 2719)

**Teplota samovznícení:**

240 °C

**Teplota rozkladu:**

Není určeno

**pH**

Směs je nepolární/aprotická.

**Viskozita:****Kinematická viskozita při 20 °C**

30-35 s (DIN 53211/4mm)

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

Není určeno

**Rozpustnost****vodě:**

Úplně mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno

**Tlak páry při 20 °C:**

10 hPa

**Hustota a/nebo relativní hustota****Hustota při 20 °C:**0,85–1,08 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Relativní hustota**

Není určeno

**Hustota par při 20 °C:**

&gt; 1 (101.3 kPa / ovzduší = 1)

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 7)

**9.2 Další informace****Vzhled:****Vzhled:**

Vazké

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:**

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

**Oddělovací zkouška na ředidla:**

&lt; 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)

**Obsah organických rozpouštědel**

0,50 - 0,53 kg/kg

**Obsah celkového organického uhlíku**

0,43 - 0,45 kg/kg

**Obsah sušiny**

47 - 50 %

**Změna stavu****Rychlost odpařování**

Není určeno

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušniny**

odpadá

**Hořlavé plyny**

odpadá

**Aerosoly**

odpadá

**Oxidující plyny**

odpadá

**Plyny pod tlakem**

odpadá

**Hořlavé kapaliny**

Hořlavá kapalina a páry.

**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

**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 skladování a zacházení.

(pokračování na straně 9)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 8)

**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 (NOx)

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

**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:**
**CAS: 64742-48-9 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)      |

**CAS: 64742-49-0 Alifatických uhlovodíků, C9-C10**

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Orálně      | LD50      | >2.000 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou    | LD50      | >2.000 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | >20 mg/l (potkan)     |

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

|             |            |                                                      |
|-------------|------------|------------------------------------------------------|
| Orálně      | LD50       | >5.000 mg/kg (potkan)                                |
| Pokožkou    | LD50       | 9.500 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 (selenastrum capricornutum)                |

**Primární dráždivé účinky:**
**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 10)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

#### Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 9)

**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.

**Subchronická - chronická**

**toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Doplňující toxikologická**

**upozornění:** Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

#### 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:

##### CAS: 64742-48-9 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)

##### CAS: 64742-49-0 Alifatických uhlovodíků, C9-C10

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

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

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h >969 mg/l (řasy)

LC50 / 96h >10.000 mg/l (aqv)

>1.000 mg/l (ryby)

5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 1.919 mg/l (daf)

10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

### 12.2 Perzistence a

#### rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

#### Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

(pokračování strany 10)

**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****Reakce v čistírnách:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h | 969 mg/l (řasy)

**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:**

Prázdné obaly před likvidací nečistěte.

Barva se nesmí splachovat do kanalizace, a to ani při čištění malířského nářadí.

Spotřebitelé: Zbytky barev odevzdejte na místním sběrném místě nebezpečného odpadu z domácností.

Profesionálové: Zbytky barev zlikvidujte tak, že uzavřete smlouvu s firmou zabývající se nakládáním s odpady.

Informace o prevenci uvolňování syntetických polymerních částic viz oddíl 15

**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   |
| HP3       | Hořlavé                                                                           |

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

**Doporučený čistící****prostředek:**

Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

Testbenzín

Osmo Čistič štětců a ředidlo

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 11)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**
**14.1 UN číslo nebo ID číslo**
**ADR, IMDG, IATA** UN1263
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
**ADR** 1263 BARVA  
**IMDG, IATA** PAINT
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
**ADR**  
**třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny  
**Etiketa** 3
**IMDG, IATA**
**Class** 3 Hořlavé kapaliny  
**Label** 3
**14.4 Obalová skupina**
**ADR, IMDG, IATA** III
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
**Látka znečišťující moře:** Ne
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo**
**číslo):** 30  
**EMS-skupina:** F-E, S-E  
**Stowage Category** A
**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**
**IMO** Nedá se použít
**Přeprava/další údaje:****ADR**
**Omezené množství (LQ)** 5L  
**Vyňatá množství (EQ)** Kód: E1  
 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
 Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml  
**Přepravní kategorie** 3  
**Kód omezení pro tunely:** D/E
**IMDG**
**Limited quantities (LQ)** 5L

(pokračování na straně 13)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 12)

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1263 BARVA, 3, III                                                                                            |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Směrnice 2004/42/ES**

Typ výrobku: BARVY A LAKY

- Podkategorie výrobků: Jednosložkové speciální nátěrové hmoty
  - Rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 500 g/l
- VOC: <500 g/l

**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I****Kategorie Seveso**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství**

5,000 t

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství**

50,000 t

**Rady (ES) č. 1907/2006****PŘÍLOHA XVII**

Omezující podmínky: 3

**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 PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 14)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 13)

**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.

**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**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H412 Škodlivý 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.

**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:**

17.07.2020

**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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(pokračování na straně 15)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 25.03.2026

Číslo verze 5.1

Revize: 25.03.2026

**Obchodní označení: Dekorační vosk k aplikaci stříkáním**

(pokračování strany 14)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – 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)