

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

**UV Ochranný olej Extra**

Číslo výrobku:

420, 1420, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 431, 432  
& smíšené barvy

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 1)

**Další údaje:**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.  
 EUH208 Obsahuje 3-lod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Obsahuje biocidní přípravky: 3-lod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)  
 Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď rozložené na plochu, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte. Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu. Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**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 Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	20-40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	10-25%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indexové číslo: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indexové číslo: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-lod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC) Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<0,25%

**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.  
 Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 2)

<b>Při nadýchání:</b>	Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
<b>Při styku s kůží:</b>	Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Při zasažení očí:</b>	Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
<b>Při požití:</b>	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>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva:** Pro tuto směs neexistují žádná omezení týkající se hasicí látky.

#### 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

Starat se o dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 3)

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

Chránit před zápalnými zdroji.  
Nosit osobní ochranný oděv.

**Pro pracovníky zasahující v  
případě nouze**

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

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

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

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

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

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  
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.

**Všeobecná ochranná a  
hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.  
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.  
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.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(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.

Chránit před mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

#### 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 vgl. Abschn. Xc
----------	---

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

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

##### CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 0,058 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm 2 (I);DFG, Y, Sh, 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
------------------	----------

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 5)

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

**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:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

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 bezpečnému 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:

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.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 6)

##### **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).

##### **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

&gt; 180 °C

##### Hořlavost

Nedá se použít

##### Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

##### Dolní mez:

0,7 Vol %

##### Horní mez:

14,0 Vol %

##### Bod vzplanutí:

 $\geq 63$  °C (DIN EN ISO 2719)

##### Teplota samovznícení:

nepoužitelné / není známo

##### Teplota rozkladu:

Není určeno

##### pH

Směs je nepolární/aprotická.

##### Viskozita:

##### Kinematická viskozita při 20 °C

60–80 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)

>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

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 7)

<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	0,4 hPa
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	0,9-1,0 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 zdraví a životního prostředí</b>	
<b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
<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>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
<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****10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: **UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 8)

**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**

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>)

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

**Další údaje:**

Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď rozložené na plocho, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte.

### 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:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně	LD50	72.197 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	46,5 mg/l

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

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	9.500 mg/kg (potkan) 13.000–14.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1.667 mg/l (potkan)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

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

Orálně	LD50	2.000 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

#### Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra

(pokračování strany 9)

<b>CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic</b>		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan) (Acute Oral Toxicity)
Pokožkou	LD50	>3.640 mg/kg (potkan) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (řasy)
<b>CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)</b>		
Orálně	LD50	500 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

**Primární dráždivé účinky:****Žiravost/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.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové****orgány – jednorázová****expoziční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové****orgány – opakovaná expoziční**

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**

<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>		
CAS: 55406-53-6	3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)	Seznam II

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

<b>Toxicita pro vodní organismy:</b>	
<b>CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13</b>	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 10)

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)
<b>CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>	
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))
<b>CAS: 127519-17-9 reakční směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoáty</b>	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
<b>CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic</b>	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (ryby)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (řasy)
<b>CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)</b>	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (řasy)

**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 Vlastností vyvolávající narušení činnosti****endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Poznámka:**Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Škodlivý pro ryby.**Reakce v čistírnách:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h 969 mg/l (řasy)

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 11)

**CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)**

EC50/ 96h | 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): 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.

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

**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

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

Odstranění podle příslušných předpisů.

**Doporučený čisticí****prostředek:**

Testbenzín  
 Osmo Čistič štětců a ředidlo

(pokračování na straně 13)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 12)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> Látka znečišťující moře:	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nedá se použít
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů</b> IMO	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 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě

uvedené - PŘÍLOHA I

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Rady (ES) č. 1907/2006

PŘÍLOHA XVII

Omezující podmínky: 3, 78

**Syntetické polymerní mikročástice**

Hydrophobically modified synthetic wax

3,888%

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NARÍZENÍ (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 14)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 13)

**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:**

**Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem UE nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych**

Tento výrobek je ošetřeným předmětem podle nařízení (EU) č. 528/2012.

CAS: 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinyl butylcarbamát (IPBC)

1,07 g/kg

**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.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 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

(pokračování na straně 15)

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.02.2026

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.0)

Revize: 11.02.2026

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 14)

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:**

27.05.2020

**Číslo předchozí verze:**

5.0

**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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 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)  
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
 Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
 STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1  
 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  
 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)