

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** Uviwax® UV-Protection

**Číslo výrobku:** 7200 Bezbarvý hedvábně matný; 7266 Smrk bílý transparentní

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

**Použití látky / přípravku** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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 s.r.o.  
Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9 - Vysočany  
Identifikační číslo (IČ) : 25349929  
Telefon: 283 933 452, 283 933 472  
Fax: 283 933 406  
e-mail: info@au-mex.cz  
Osoba odpovědná za BL: info@au-mex.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**

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### 2.2 Prvky označení

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

**Signální slovo**

Varování

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 1)

**Nebezpečné komponenty k**

**etiketování:** methylisothiazolinone  
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

**Standardní věty o**

**nebezpečnosti** H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P280 Používejte ochranné rukavice.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Další údaje:**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
 EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**2.3 Další nebezpečnost**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
 Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

**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: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 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	<2,5%

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

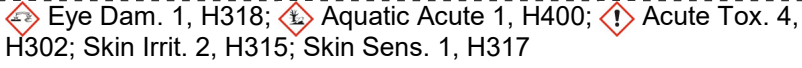
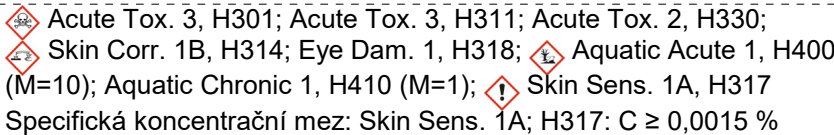
Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

#### Obchodní označení: **Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	methylisothiazolinone  Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	oxid titaničitý	0–<2,5%

**Dodatečná upozornění:**

Obsah oxidu titaničitého se liší v závislosti na barvě.  
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.

**Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

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

**Při zasažení očí:**

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

**Při požití:**

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

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

**Nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost**

**vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky****pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**
**Další údaje:**

(pokračování strany 3)

 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**

Nosit osobní ochranný oděv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zředit velkým množstvím vody.

**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).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.  
 Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
 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**

Zamezte styku s kůží a očima.

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

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

Produkt není hořlavý.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
**Pokyny pro skladování:**
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Není nutné.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před mrazem.

**Skladovací třída:**

12

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity:****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> D, I
----------	--

**2682-20-4 methylisothiazolinone**

MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 0,2 E mg/m <sup>3</sup> vgl. Abschn. Xc
----------	--

**PNEC****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

PNEC Meerwasser	0,0525 mg/l
unterbrochene Abgabe	5,25 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	2,36 mg/kg
PNEC Boden	0,16 mg/kg
PNEC Klärwerk	10 mg/l
PNEC Süßwasser	0,525 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,236 mg/kg

**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.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

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.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

**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**

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 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 5)

**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  
 Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

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

Nitrilkaučuk

**Ochrana očí:**

Při plnění se doporučují brýle

**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

**Barva:** Bělavá

**Zápach:** Jemný

**Hodnota pH při 20 °C:** 8,1 -,8,9

**Změna stavu**
**Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 100 °C

**Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

**Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Hustota při 20 °C:** 1,05 - 1,11 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Rozpustnost ve / směřitelnost s**
**vodě:** Úplně mísitelná.

**Viskozita:**
**Dynamicky:** Není určeno.

**Kinematicky při 20 °C:** 20-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

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

**Obsah ředidel:**
**VOC (EC)** < 130 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 130 g/l)

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 6)

**9.2 Další informace**

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 použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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>)**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:****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (potkan)

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)

**13463-67-7 oxid titaničitý**

Orálně	LD50	>20.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>10.000 mg/kg (králík)

**2682-20-4 methylišothiazolinone**

Orálně	LD50	50 mg/kg (potkan) (OECD401)
Pokožkou	LD50	200 mg/kg (potkan) (OECD402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (potkan) (OECD403 Aerosol)

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 7)

**Primární dráždivé účinky:**

<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>		
<b>5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol</b>		
Pokožkou	Hautreizung	
<b>2682-20-4 methylisothiazolinone</b>		
Pokožkou	Hautreizung	(králík) (OECD404)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>		
<b>5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol</b>		
Augenreizung		
<b>2682-20-4 methylisothiazolinone</b>		
Augenreizung	(not tested; considered corrosive for eyes)	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>		
<b>5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol</b>		
Pokožkou	Sensibilisierung	
<b>2682-20-4 methylisothiazolinone</b>		
Inhalováním	Sensibilisierung	(weight of evidence)

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

<b>Subchronická - chronická toxicita:</b>		
<b>5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol</b>		
AMES-Test	Mutagenität (in vitro)	

**Senzibilizace** Může vyvolat alergickou kožní 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****expoze**

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.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 8)

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:**

**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	<3 (OECD-Richtlinie 305 C)

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

EC50/ 72h	0,15 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (ryby)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (daphnia)

**2682-20-4 methylisothiazolinone**

EC50/ 72h (staticky)	0,1 mg/l (řasy) (OECD201)
Biolog. Abbaubarkeit	% (Weight of evidence)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál****2682-20-4 methylisothiazolinone**

log POW	<3
---------	----

**12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody**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.**Evropský katalog odpadů**

08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
15 01 04	Kovové obaly

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 9)

**Doporučený čisticí  
prostředek:**

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy</b> MARPOL a předpisu IBC	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

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

VOC (EU):

&lt; 130 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/e))

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 10)

**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.  
 H301 Toxický při požití.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H311 Toxický při styku s kůží.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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)

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.07.2020

Číslo verze 16.1

Revize: 10.07.2020

**Obchodní označení: Uviwax® UV-Protection**

(pokračování strany 11)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita - inhalační – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

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

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