

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** UV Ochranný olej Extra

**Číslo výrobku:** 425 Dub, 428 Cedar, 429 Natural

#### 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:

##### 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: Oddíl 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

##### Označování v souladu s nařízením

##### (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

##### 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.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

### Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra

(pokračování strany 1)

P102 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.  
 Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
 Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.  
 Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Další údaje:****2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Oddíl 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	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	10-<25%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Reg.nr.: 01-0000015648-61	A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411	<3%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propiconazol ----- ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Oddíl Pokyny pro první pomoc

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

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.  
 Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:**

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

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

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 2)

**Při požití:** Postiženého nechat jen při plném vědomí samostatně zvracet.  
V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

**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: Oddíl Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**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: Oddíl 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.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**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**

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 3)

**ODDÍL 7: Oddíl Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
 Používat jen v dobře větraných prostorách.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**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:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

**Skladovací třída:**

10

**7.3 Specifické konečné /****specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Oddíl 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:****64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

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

AGW (D) Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>  
 TRGS 900

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

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

D  
 AGW (D) Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 1(I);DFG, EU, 11

**Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 4)

**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.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.  
Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Krátkodobě filtrační zařízení:  
Plyn respirátor s EN 14387 typ A (organických plynů / par (bod varu > 65 °C)).

**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 kritériích, 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

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

Nitrilkaučuk

**Ochrana očí:**

Při plnění se doporučují brýle

**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Vzhled:** Kapalná**Barva:** Podle označení produktu**Zápach (vůně):** Jemný**Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.**Hodnota pH:** Není určeno.**Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.**Teplota (rozmezí teplot) varu:** > 180 °C

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 5)

<b>Bod vzplanutí:</b>	> 63 °C (DIN 53213)
<b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	Nedá se použít.
<b>Zápalná teplota:</b>	nepoužitelné / není známo
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
<b>Samozápalnost:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Nebezpečí exploze:</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>	0,7 Vol %
<b>Horní mez:</b>	14,0 Vol %
<b>Tenze par při 20 °C:</b>	0,4 hPa
<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>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
<b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky při 20 °C:</b>	60-80 s (DIN 53211/4 m)
<b>Obsah ředidel:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
<b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Oddíl Stálost a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita**
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí 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.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 6)

**10.6 Nebezpečné produkty**

**rozkladu:** Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý  
 Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

**ODDÍL 11: Oddíl 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:****64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

Orálně	LD50	> 5000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 5000 mg/kg (potkan) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	21 mg/l (potkan) (OECD 403)

**127519-17-9 A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates**

Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)
-------------	-----------	------------------

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

**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.

(pokračování na straně 8)



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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 7)

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

**127519-17-9 A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates**

EC50 / 48h 3,2 mg/l 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) (202 Daphnia sp. acute Immobilization)

EC50/ 72h 9 mg/l (řasy) (201 Alga Growth, Inhibition Test (Biomasse))

LC50 / 96h 4,3 mg/l (ryby) (203 Fish Acute Toxicity)

LC50 / 48h 10,2 mg/l (ryby)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Ekotoxické účinky:****Poznámka:** Škodlivý pro ryby.**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
Škodlivý pro vodní organismy

**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: Oddíl 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

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 8)

**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.

**ODDÍL 14: Oddíl Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR

odpadá

ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída

odpadá

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:**

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**

MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

odpadá

**ODDÍL 15: Oddíl 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):

&lt; 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**15.2 Posouzení chemické****bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 9)

**ODDÍL 16: Oddíl 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.  
 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 01.08.2016

Číslo verze 5

Revize: 01.08.2016

**Obchodní označení: UV Ochranný olej Extra**

(pokračování strany 10)

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

