

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

**Ochranná olejová lazura Effekt**

Číslo výrobku:

1140 Stříbrný akát; 1142 Stříbrná grafit; 1143 Stříbrná onyx

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

Použití látky / přípravku

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

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

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



GHS02

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 1)

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

#### Další údaje:

EUH208 Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje biocidní přípravky: propiconazol

#### 2.3 Další nebezpečnost

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.

#### Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

60207-90-1 | propiconazol

Seznam II

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 918-481-9 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	5–15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1–≤2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	hliník práškový stabilizovaný Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261	1–≤2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propiconazol Repr. 1B, H360D; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

**SVHC** Nedá se použít.

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

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

**Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 2)

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

###### Při styku s kůží:

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.

###### Při zasažení očí:

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

###### Při požití:

Postiženého nechat jen při plném vědomí samostatně zvracet.  
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 pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

###### 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.  
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 hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 3)

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 rádného tréninku.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 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:

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).  
 Nabraný materiál odstranit podle předpisů.  
 Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
 Zajistit dostatečné větrání.  
 Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

#### 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.  
 Zamezte styku s kůží a očima.

#### 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.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 4)

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

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

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.

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

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

##### **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:**

##### **Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

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

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

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

##### **DNEL**

##### **67-63-0 propan-2-ol**

Orálně	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	26 mg/kg KGew. /Tag
--------	---	---------------------

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 5)

Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	500 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	89 mg/m <sup>3</sup>

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

PNEC mořská voda	190 mg/l
PNEC sladká voda	19 mg/l
Čistírný odpadních vod PNEC	4.168 mg/l
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
PNEC mořská voda	140,9 mg/l
PNEC sladká voda	140,9 mg/l
PNEC sediment (sladká voda)	552 mg/kg
PNEC sediment (mořská voda)	552 mg/kg
Podlaha PNEC	28 mg/kg

**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.

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 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

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 6)

<b>Materiál rukavic</b>	Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
<b>Doba průniku materiálem rukavic</b>	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.
<b>Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b>	Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
<b>Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b>	Nitrilkaučuk Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	Uzavřené ochranné brýle
<b>Ochrana kůže:</b>	Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

<b>Skupenství</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Podle označení produktu
<b>Zápach:</b>	Jemný
<b>Prahová hodnota zápalu:</b>	Není určeno.
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není určeno.
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	$> 180$ °C
<b>Hořlavost</b>	Hořlavý.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
<b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol %
<b>Horní mez:</b>	7,0 Vol %
<b>Bod vzplanutí:</b>	43-59 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Zápalná teplota:</b>	240 °C
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
<b>pH</b>	Směs je nepolární/aprotická.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>	43-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm) $>21$ mm <sup>2</sup> /s (40°C) (počítáno)

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 7)

<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Rozpustnost vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
<b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	0,97-1,0 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>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není určeno.
<b>Obsah ředidel:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
<b>Obsah organických rozpouštědel</b>	0,38 - 0,49 kg/kg
<b>Obsah celkového organického uhlíku</b>	0,32 - 0,42 kg/kg
<b>Obsah sušiny</b>	51 - 62 % (objemových)
<b>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>	Hořlavá kapalina a páry.
<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

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

**Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 8)

Znečistlivělé 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.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.  
 Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.

**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.

### 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:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/kg (potkan)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/kg (potkan)

Inhalováním LC50 / 4h &gt;5 mg/l (potkan)

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

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/kg (potkan)

Pokožkou LD50 &gt;19.020 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)

**67-63-0 propan-2-ol**

Orálně LD50 5.045 mg/kg (potkan)

Pokožkou LD50 12.800 mg/kg (králík)

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 9)

Inhalováním	LC50 / 4h	30 mg/l (potkan)
<b>60207-90-1 propiconazol</b>		
Orálně	LD50	1.517 mg/kg (potkan) (OECD- Průřichtlinie 401)
Pokožkou	LD50	>4.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	5,8 mg/l (potkan) (403 Acute Inhalation Toxicity)

**Žíravost/dráždivost pro kůži****60207-90-1 propiconazol**

Pokožkou	Podráždění kůže	
----------	-----------------	--

**Vážné poškození očí / podráždění očí****60207-90-1 propiconazol**

Podráždění očí	
----------------	--

**Senzibilizace dýchacích cest****/ senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**60207-90-1 propiconazol**

Pokožkou	senzibilizace	(mer)
----------	---------------	-------

**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.

**Doplňující toxikologická upozornění:****Senzibilizace**

Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

60207-90-1	propiconazol	Seznam II
------------	--------------	-----------

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 10)

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)
<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
<b>60207-90-1 propiconazol</b>	
EC50 / 48h	10,2 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	0,76 mg/l (řasy) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (ryby) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (ryby)

**12.2 Perzistence a****rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál****60207-90-1 propiconazol**

log POW	3,72 (Potential niedrig bis medium)
---------	-------------------------------------

**12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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.

**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.

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 11)

<b>Evropský katalog odpadů</b>	
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.

**Doporučený čisticí prostředek:**

Testbenzín  
 Osmo Čistič štětců a ředidlo

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b> ADR, IMDG, IATA	UN1263
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> ADR IMDG, IATA	1263 BARVA PAINT
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> ADR třída Etiketa	3 (F1) Hořlavé kapaliny 3
<b>IMDG, IATA</b> Class Label	3 Hořlavé kapaliny 3
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> Látka znečišťující moře:	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): EMS-skupina:	Varování: Hořlavé kapaliny 30 F-E,S-E

(pokračování na straně 13)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

**Obchodní označení: Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 12)

<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Nedá se použít.
<b>Přeprava/další údaje:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Omezené množství (LQ)</b>	5L
<b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
<b>Přepavní kategorie</b>	3
<b>Kód omezení pro tunely:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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**

**Rady 2012/18/EU**

**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

**Rady (EU) č. 649/2012**

60207-90-1 | propiconazol

Annex I Part 1

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 14)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 13)

#### 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.

##### **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:

**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.

#### Důvody změn

#### Relevantní věty

Reach Annex II (2021)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H360D Může poškodit plod v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce 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

(pokračování na straně 15)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.07.2022

Číslo verze 8.2 (nahrazuje verzi 8.1)

Revize: 09.06.2022

#### Obchodní označení: **Ochranná olejová lazura Effekt**

(pokračování strany 14)

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:

25.10.2021

#### Číslo předchozí verze:

8.1

#### 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

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Flam. Sol. 2: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 2

Water-react. 2: Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B

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

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 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

#### Zdroje

ECHA Portal

Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

ESIS : European chemical Substances Information System

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