

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 11. 02. 2019

Strana: 1 / 6

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.0

Název výrobku:

**Bochemit Estetik PROFI**

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **Bochemit Estetik PROFI**

Odstín/varianta: teak, palisandr, dub, ořech

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

Určená použití látek/směsí: profesionální napouštědlo pro venkovní i vnitřní použití.

Nedoporučená použití: výrobek by neměl být použit k ochraně dřeva přicházejícího do styku s pitnou vodou, potravinami, krmivými a k úpravě dřeva pro výrobu dětských hraček.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: **BOCHEMIE a.s.**

Adresa: Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika

Identifikační číslo: 293 96 824

Telefon: +420 596 091 111

e-mail: [bochemie@bochemie.cz](mailto:bochemie@bochemie.cz)

e-mail odborně způsobilé osoby

odpovědné za bezpečnostní list: [MSDS@bochemie.cz](mailto:MSDS@bochemie.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace směsi

podle Nařízení 1272/2008/ES

Asp. Tox. 1, H304

Plný text standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### 2.2 Prvky označení

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

**Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P201** Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

**P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**P308+P313** Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**P501** Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad dle regionální legislativy.

**Doplňující informace:**

**EUH066** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku.

### 3.2 Směsi

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 11. 02. 2019	Strana: 2 / 6	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	<b>Bochemit Estetik PROFI</b>	

### 3.2.1 Látky ve směsi

Bochemit Estetik PROFI je roztok polymerů na bázi vysychavých olejů v organickém rozpouštědle s přísadou aditiv, UV absorbérů, vosků a disperzí anorganických nanopigmentů.

Název složky	w/w (%)	ES CAS Index	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	<55	918-481-9 - - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1, H304; EUH066

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl č. 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (**ukážete štítek produktu**).

**Při nadýchání:** odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** odstranit potřísněný oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou, mýdlem, případně (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc.

**Při styku s očima:** ihned vymývat min. 15 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, je-li postižený při vědomí nechat vypít 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Lehce dráždí, vysušuje kůži, během požití nebo případného zvracení může dojít ke vdechnutí do dýchacího ústrojí.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařskou pomoc zajistěte vždy při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

**Vhodná:** hasící prášek, CO<sub>2</sub>, hasící pěna (lehká, střední, těžká).

**Nevhodná:** voda.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vývin toxických zplodin jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, sálavé teplo. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Výpary jsou těžší než vzduch, mohou se nahromadit v níže položených prostorách, kde může dojít ke vznícení a zpětnému šlehu plamene. Kontejner může prasknout následkem vývinu plynů v případě požáru

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje. Uzavřené nádoby chladit proudem vody. Zamezit úniku použitých hasících prostředků do vodních zdrojů, nesmí se dostat do kanalizace

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě velkého úniku informovat příslušné úřady v souladu s platnými předpisy.

Nevdechovat výpary, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchacích cest. V uzavřených místnostech zajistit přívod čerstvého vzduchu. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Zabraňovat kontaminaci prostředí a působení vody a vlhkosti.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do životního prostředí, nesmí se dostat do kanalizace – nebezpečí exploze. V případě úniku do kanalizace a vodních toků naředit dostatečným množstvím vody v souladu s místními předpisy, informovat příslušné úřady v souladu s platnými předpisy

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Geografické podmínky, vítr, teplota mohou ovlivnit postup zásadu, konzultovat s místními odborníky. Opatření v případě úniku: mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit do kontejneru pro likvidaci. Znečištěný terén vyčistit.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 11. 02. 2019	Strana: 3 / 6	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	<b>Bochemit Estetik PROFI</b>	

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vdechování výparů, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít, viz oddíl 8. Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs, vyhnout se silným oxidantům. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Dodržovat veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení). Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

**Důležité upozornění:** Při práci s látkami a přípravky s obsahem organických rozpouštědel nepoužívat kontaktní čočky, plasty, zvláště PVC a přírodní kaučuk – mohou být rozpuštěny.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot od +5 do +25°C podle ČSN 65 0201. Skladujte z dosahu potravin a nápojů, krmiv, zdrojů zapálení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Chraňte před přímým slunečním zářením.

### 7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na štítku výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry pro směs nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění.

	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000

#### 8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny vyhl. č. 432/2003 Sb.

#### 8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

<i>Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, &lt; 2 % aromátů</i>								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	--	--	--	330 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	71 mg/m <sup>3</sup>
Dermální	--	--	--	44 mg/kg bw	--	--	--	26 mg/kg/den
Orální	Nevyžaduje se					--	--	26 mg/kg/den

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem. Celkové a místní větrání, účinné odsávání.

#### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

**Ochrana očí:** uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít odolné proti organickým rozpouštědlům  
**Ochrana kůže:** pracovní oděv s antistatickou úpravou  
**Ochrana rukou:** ochranné rukavice odolné proti organickým rozpouštědlům, nitrilkaučuk, 0,5 mm, doba průniku ≥ 8 h  
**Ochrana dýchacích cest:** při možnosti nadýchání použít polomasku s filtrem proti organickým aerosolům

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 11. 02. 2019	Strana: 4 / 6	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	<b>Bochemit Estetik PROFI</b>	

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při °C):	kapalné
Barva:	podle barevné modifikace výrobku
Zápach (vůně):	po organických rozpouštědlech
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH (při 20°C):	nestanovena
Bod varu (°C)	
pro složku Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 %	
aromátů:	180-220
Bod vzplanutí (°C):	61-66
Hořlavost:	hořlavá kapalina III třídy nebezpečnosti (55-100°C)
Rychlost odpařování	nestanovena
Horní/dolní mez výbušnosti:	0,6/7 % (data získána extrapolačně)
Tlak par (při °C):	nestanovena
Hustota par:	nestanovena
Relativní hustota (při 20°C):	0,88
Rozpustnost:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota vznícení (°C):	>200 (extrapolačně)
Teplota rozkladu (°C):	nestanovena
Kinematická viskozita (40°C):	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Výbušné vlastnosti:	nestanovena
Oxidační vlastnosti:	nevykazuje oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

Obsah těkavých organických látek (VOC): A/h; max. RNH 750 g/l, obsahuje < 600 g/l (0,45-0,60 kg/kg produktu).  
Dle zák.č. 201/2012 Sb., o ovzduší, resp. vyhl. č.415/2012 Sb., v platném znění.  
Hořlavá kapalina III třídy nebezpečnosti (55-100°C).

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je těkavý a odpařuje se i za normálních podmínek teplota a tlaku. Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání, koncentrace v mezích výbušnosti.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silná oxidační činidla, různé plasty, guma.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření vznik toxických zplodin a dýmů.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 11. 02. 2019	Strana: 5 / 6
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --
Název výrobku:	<b>Bochemit Estetik PROFI</b>
	Verze: 1.0

<b>f) Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>g) Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. K aspiraci do plic může dojít při požití nebo zvracení, způsobuje poškození tkání a plic.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., Oncorhynchus mykiss &gt; 1000 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: LC50, 48 hod., Daphnia magna &gt; 1000 mg/l

Toxicita pro řasy: LC50, 72 hod., Pseudokirchnerella subcapitata &gt; 1000 mg/l

**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Není stanoveno pro tuto směs.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Složka je snadno rozložitelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Má potenciál k bioakumulaci.

**12.4 Mobilita v půdě**

Není stanoveno pro tuto směs.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není uvedeno.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady****a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů**

Jedná se o nebezpečný odpad. Při manipulaci s odpadem je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního a pracovního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Kontaminovaný obal je nutno předat k likvidaci ve spalovnách jako nebezpečný odpad, aby se zabránilo tvorbě nežádoucích zplodin.

**b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Zabraňte styku odpadu se silnými kyselinami, silnými oxidačními činidly.

**c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace**

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

**d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady****Návrh zařazení odpadu:**

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla a jiné nebezpečné látky

**Návrh zařazení obalového odpadu:**

Nevyčištěné obaly se zbytky přípravku:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění a příslušné vyhlášky v platném znění.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Z hlediska ADR není směs nebezpečným zbožím.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 11. 02. 2019

Strana: 6 / 6

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.0

Název výrobku:

**Bochemit Estetik PROFI**

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### a) Změny při revizi bezpečnostního listu

Verze 1.0

### b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Asp. Tox. 1 Nebezpečí při vdechnutí

vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

PBT Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

RNH Rozpouštědlové nátěrové hmoty

### c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení 1272/2008/ES. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z bezpečnostních listů dodavatelů surovin a veřejně přístupných databází. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

### d) Metoda hodnocení informací

Směs byla klasifikována na základě výpočtové metody popsané v Nařízení 1272/2008/ES.

### e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

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

### f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006 Sb. Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

### g) Doporučená omezení použití

Směs nesmí být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.