

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 1/9

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

**1.1 Identifikátor výrobku** SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem

Další názvy:

**1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**

Povrchová ochrana.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Dovozce / Distributor :** BUILDING PLAST, spol. s r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Chlumec nad Cidlinou, Nádražní 786 , PSČ: 50351  
Identifikační číslo: 47473860  
Telefon: 495 489 000  
e-mail: [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)  
Webová stránka: <http://www.barvy-sokrates.eu>

**Výrobce :** Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co.KG  
Místo podnikání nebo sídlo : Otto-Scheugenpflug-str. 2, D-63073 Offenbach/M.  
Telefon: (069) 8 90 07-0  
Webová stránka : <http://www.clou.de>

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 5 75  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

## Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

**2.1 Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 ( CLP ):**

GHS02 Flam. Liq. 3; H226: Hořlavá kapalina a páry.

**2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP )**



Výstražné symboly  
nebezpečnosti

Signální slovo Varování

Standardní věty  
o nebezpečnosti H226: Hořlavá kapalina a páry.  
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- 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.
- P243: Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
- P280: Používejte ochranné rukavice.
- P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek.
- P501: Odstraňte obsah/obal dle platné legislativy.

**Doplňující informace:**

Aktivní látka: 0,01% nano-stříbro (0,09 g / l), BAuA č n-31027

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 2/9

### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: nevztahuje se / vPvB: nevztahuje se

Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami a pitnou vodou.

## Oddíl 3. Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

Nejedná se o látku.

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Název	CAS	ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromáty <sup>(1)</sup> Registr. č.: 01-2119457273-39	67442-48-9	918-481-9	25-50	Asp. Tox. 1; H304	
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty <sup>(1)</sup> Registr. č.: 01-2119463258-33	64742-48-9	919-857-5	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
Uhlovodíky C9-C10, n-alkany, Izoalkany, cykлены, <2% aromáty <sup>(1)</sup> Registr. č.: 01-2119471843-32	64742-48-9	927-241-2	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic, H412	
stříbro	7440-22-4	231-131-3	0,03		

(1) Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí; (2) Látka s expozičními limity (viz oddíl 8); (3) Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII; (4) Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.

SVHC

Tento výrobek neobsahuje látky z kandidátského seznamu SVHC v koncentraci > 0,1%.

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz oddíl 16.

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Kontaminovaný oděv okamžitě odložte.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

#### Při nadýchání

Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Ihned důkladně omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s očima

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají vyhledat lékaře.

#### Při požití

Vypijte větší množství vody a dýchejte čerstvý vzduch. Ihned navštivte lékaře.

#### Poznámka pro lékaře

Symptomatická léčba.

### 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

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 3/9

### 5.1 Hasiva

**Vhodná:** pěna, hasící prášek, oxid uhličitý.

**Nevhodná:** plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při vysoké teplotě požáru mohou vzniknout toxické plyny.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Další údaje

Obaly v blízkosti ohně a ochlazujte vodou.

Pokud je to možné, odstraňte obal z nebezpečné zóny.

Při zahřívání vzrůstá tlak a je nebezpečí prasknutí a exploze.

## Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro osobní ochranu jsou uvedena v oddílech 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy je třeba uvědomit příslušné úřady (policie, hasiči). Zamezte úniku do kanalizace a povrchových a podzemních vod. Pokud možno informujte okolí.

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

Zachyťte uniklou hmotu do absorpčního prostředku (písek, štěrka, křemelina, univerzální pojivo, piliny) a vzniklý odpad likvidujte dle místních předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pravidlo DGUV 100-500 - Zařízení pro provozní práce (dříve: BGR 500). Dodržujte ustanovení kapitoly 2.29

Zpracování nátěrových materiálů.

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Kouření, pití a konzumace potravin nejsou povoleny na pracovišti! Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte výpary. Nevylévejte do kanalizace.

- Ochrana proti požáru / výbuchu:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - nekuřte. Zajistěte proti elektrostatickému náboji. Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch.

Odstraňte kontaminované materiály jako hadry, papírové utěrky a ochranné oděvy mohou spontánně sami vznítit i za několik hodin. K ochraně před požárem je třeba, aby byly všechny kontaminované materiály skladovány namočené s vodou v uzavřené kovové nádobě.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly: TRGS 510

- Informace o skladování ve společném skladu:

Uchovávejte odděleně od potravin.

Je třeba dodržet obecné předpisy pro skladování nátěrových hmot a chemikálií. TRbF 20, TRGS nebo VCI.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte originálních uzavřených obalech na chladném a suchém místě.

Skladovací třída: 3

ČR: Hořlavá kapalina II třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci).

SRN: LGK 3 : "hořlavé kapaliny TRGS 510

Klasifikace podle Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): hořlavý

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doplňující informace viz technický list.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 4/9

### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

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

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace

**Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.:** není stanoven

DNEL

**Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty**

Inhalace, DNEL / DMEL: 900 mg / m<sup>3</sup> (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 1500 mg / m<sup>3</sup> (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Orální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

**Uhlovodíky C9-C10, n-alkany, Izoalkany, cykly, <2% aromáty**

Inhalace, DNEL / DMEL: 185 mg / m<sup>3</sup> (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 900 mg / m<sup>3</sup> (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 1500 mg / m<sup>3</sup> (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Orální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Orální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

### 8.2 Omezování expozice

**Technické opatření:** Zajistit dostatečné větrání pomocí nuceného odsávání nebo přirozené cirkulace vzduchu.

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Zamezte styku s očima a pokožkou. Dodržovat pravidla DGUV viz oddíl 15.

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana dýchacích cest:** Při překročení limitu koncentrace par rozpouštědel použijte schválenou dýchací masku.

Filtr A2/P2.

**Ochrana rukou:** Ochranné pracovní rukavice odolné vůči výrobku/směsi/látce. Výběr rukavic by měl být proveden dle doby průniku, propustnosti a degradace. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky použitím přípravků na ochranu kůže. Ochranné rukavice z latexu/neoprenu. Minimální tloušťka 0,7 mm. Degradací (destrukční) účinek G až E.

Rychlost propustnosti (rychlost penetrace) E až ND (<0,9 µg/cm<sup>2</sup>/min).

Index ochranných faktorů: úroveň účinnosti stupeň 6. Po použití rukavic používejte prostředky k čištění a péči o pokožku.

Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích. Kvalita se liší podle výrobce. Jelikož je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic určit výpočtem a je nutno, aby byly přezkoušeny před použitím.

**Ochrana očí:** Těsnící ochranné brýle.

**Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv.

**Omezování expozice životního prostředí**

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy. (Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.) Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství (při 20°C)	kapalina
barva	bezbarvý
zápach	charakteristický
teplota (rozmezí) tání/tuhnutí (°C)	nestanoveno
teplota (rozmezí) varu (°C)	187,0
bod vzplanutí (°C)	51,0 DIN 51 755
teplota vznícení (°C)	240,00
samovznícení	Výrobek není samovznětlivý
výbušnost	Výrobek není výbušný

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 5/9

<b>mezí hodnoty výbušnosti</b>	
<b>dolní</b>	0,60 %
<b>horní</b>	6,50 %
<b>tlak par</b>	nestanoveno
<b>hustota</b>	0,8750 g/cm <sup>3</sup>
<b>rozpuštnost ve vodě</b>	rozpuštný v organických rozpouštědlech (např. Testbenzin) nerozpuštný
<b>Viskozita dynamická</b>	nestanoveno
<b>kinematická</b>	36,17 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Dělicí test rozpouštědel</b>	< 3 %
<b>obsah organických rozpouštědel</b>	52,00 %
<b>VOC (EU)</b>	455,00 g/l
<b>netěkavé složky</b>	48,00 %
<b>9.2 Další údaje</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při skladování v souladu s dopravními předpisy pro kontejnery se neočekává nekompatibilita s povlakem obalů.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při pokojové teplotě.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vývoj výbušných plynů / par. Může se vytvořit explozivní směs ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a / nebo při rozprašování nebo tvorbě mlhy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nedochází k rozkladu při skladování a manipulaci. Další údaje nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hořlavé plyny / páry.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

a) akutní toxicita			
Název látky/ směsi	Expozice	Druh	Dávka
64742-48-9 Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5 mg/l
64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5 mg/l
64742-48-9 Uhlovodíky C9-C10, n-alkany, Izoalkany, cykly, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 4,951 mg/l
<b>Dráždivost / žíravost</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Dráždí kůži a sliznice. Dráždivý účinek na oči.		
<b>senzibilizace</b>	Senzibilizační účinky nejsou známy.		
<b>toxicita opakované dávky</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>mutagenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>toxicita při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>toxicita jednorázové dávky</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.		

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 6/9

<b>Další údaje</b>	Vdechování rozpouštědel nad limity PEL, NPK-P může vést k poškození zdraví, jako např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, ledvin a jater a poškození centrálního nervového systému. Znamky a příznaky: bolest hlavy, závratě a únava, svalová slabost, znečitlivující efekt a ve výjimečných případech bezvědomí. Delší a opakovaný styk s kůží může vést k vysychání nebo podráždění kůže. Vstříknutí rozpouštědel do očí může vést k jejich podráždění a reverzibilnímu poškození. V těchto případech je nutno ihned vyhledat lékaře.
<b>Další údaje</b>	Výrobek vykazuje následující nebezpečí podle metody výpočtu obecných směrnic EU pro klasifikaci přípravků podle CLP v posledním platném znění: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## Oddíl 12. Ekologické informace




<b>12.1 Toxicita</b>	
64742-48-9 Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	Dermal, L (E) C50 >100 mg / l, Ryby Dermal, L (E) C50 >100 mg / l, Řasy Dermal, L (E) C50: >100 mg / l, Vodní blecha Dermal, NOEC, 0,1 – 1,0 mg / l Ryby Dermal, NOEC, 0,1 – 1,0 mg / l Vodní blecha
64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty	Dermal, L (E) C50: 2200 mg / l, Ryby Dermal, L (E) C50: 2,6 mg / l, Vodní blecha
64742-48-9 Uhlovodíky C9-C10, n-alkany, Izoalkany, cykly, <2% aromáty	Dermal, L (E) C50 10 - 30 mg / l, Ryby Dermal, L (E) C50 1000 mg / l, Řasy Dermal, L (E) C50: 22 - 46 mg / l, Vodní blecha
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Údaje nejsou k dispozici.
Ekologické účinky	Zabraňte vniknutí do podzemních vod, vod a kanalizace.
Obecné poznámky:	Nebezpečí pro pitnou vodu i při úniku malých množství do země. Třída ohrožení vody 2: významně ohrožuje vodu. Klasifikace podle Dodatku 1 nařízení o zařízeních pro nakládání s nebezpečnými látkami (AvSV)
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB</b>	PBT: Nevztahuje se vPvB: Nevztahuje se
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

## Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	
Doporučení:	
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nevylévejte do kanalizace.	
Katalogová čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (katalogová čísla jsou považována za doporučení. Konečné rozhodnutí musí být v souladu s místními předpisy pro odpady a příslušnými orgány; ČR: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy).	
<b>Katalogové číslo odpadu</b>	
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
15 01 02 / 15 01 04	Plastové obaly / Kovové obaly
Doporučení likvidace obalů:	
Katalog odpadů: 15 01 04; kovové obaly	
Katalog odpadů: 15 01 02; plastové obaly	
Po čištění lze obal znovu použít nebo recyklovat.	
Doporučené čisticí prostředky:	
CLOU EV ředidlo	

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 7/9

### Oddíl 14. Informace pro přepravu

<b>14.1 Číslo OSN (UN)</b>	ADR UN1263 IMDG UN1263 IATA UN1263
<b>14.2 Příslušný název OSN (UN)</b>	ADR 1263 1263 BARVY (UHLOVODÍKY, C9-C11, ISOALKANY, CYKLOALKANY, <2% aromáty) IMDG PAINT IATA PAINT
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti</b>	ADR Třída 3 Hořlavé kapaliny   Štítek 3
	IMDG Třída 3 Hořlavé kapaliny   Štítek 3 IATA Třída 3 Hořlavé kapaliny   Štítek 3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	ADR III IMDG III IATA III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	nepoužitelné
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Pozor: Hořlavá kapalina. Kemler-č.: 30 EMS-č.: F-E,S-E
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nevztahuje se</b>	
<b>Přeprava / další údaje:</b>	
Vyňaté množství (EQ):	E1
Omezené množství (LQ)	5L
Přepravní kategorie	3
Tunely- kód	D / E
IMDG	
Omezené množství (LQ)	5L
Výjimky (EQ)	E1
UN "Model Regulation":	
UN 1263 BARVA (HYDROCARBONY, C9-C11, ISOALKAN, CYKLOALKANE, <2% AROMÁTY), 3, III	

### Oddíl 15. Informace o předpisech

<b>15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
Označení podle směrnice EHS: Výrobek je klasifikován a označen podle směrnice ES, TRGS 220 a GefStoffV. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 28, 29, 48, 65 Národní legislativa Zákon č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), ve znění pozdějších úprav, Zákon č. 201/2012 Sb. (o ovzduší), Vyhláška č. 180/2015 Sb. (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích) Těhotné a kojící ženy; mladiství, Zákon č. 224/2015 Sb. (Prevence havárií)
Klasifikace podle Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) - Provozní bezpečnostní nařízení: Hořlavý.

Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 8/9

Technický návod (vzduch) (SRN):

Třída	podíl v%
III	41,98
II	0,17
I	0,08

Třída ohrožení vody 2: silně ohrožující klasifikace podle přílohy č. 2 Obecné správní nařízení vodního zákona (hodnocení).

Další předpisy, omezení a zákazy (SRN)

DGUV Pravidlo 112-189 Použití ochranného oděvu,  
 DGUV Pravidlo 112-190 Použití ochranných dýchacích přístrojů,  
 DGUV Pravidlo 112-192 Použití ochrany očí a obličeje,  
 DGUV Pravidlo 112-195 Použití ochranných rukavic,  
 DGUV Informace 212-007 Chemické ochranné rukavice,  
 DGUV Informace 212-014 Ochrana kůže.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U tohoto výrobku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Informace z scénářů expozice následujících složek byly začleněny do oddílů 1-16:

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany cyklické, <2% aromáty

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty

Dodržování podmínek použití a opatření k minimalizaci rizika specifikovaných v tomto bezpečnostním listu zajišťuje dodržování současných expozičních scénářů.

Skladovací třída: 3

### Oddíl 16. Další informace

Klasifikace je v souladu s nařízením (ES) Nr.1272 / 2008 Akronymy a zkratky

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route

RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS = Chemical Abstracts Service

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

BPT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3 – hořlavé kapaliny, kategorie 3

Asp. Tox. 1 – toxicita při vdechnutí, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

STOT SE 3 – toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

**H věty z oddílu 3**



Předchozí vydání:	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/710/02
Datum vydání / revize: 01.02.2020	<b>SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem</b>	Strana: 9/9

H226: Hořlavá kapalina a páry.

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

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu, která používá údaje o látkách podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Revize: \* Data se změnila z předchozí verze

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů od dodavatele.

Pokyny pro školení: Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami. Zaměstnavatel musí každoročně pověřit příslušné zaměstnance na základě provozních pokynů. Obsah a načasování pokynů musí být zaznamenány písemně a potvrzeny pověřenými osobami podpisem.

Další informace:

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a zkušeností, ale nepředstavují záruku vlastností produktu. Uživatel odpovídá za dodržování všech nezbytných právních ustanovení. Další informace o manipulaci a používání produktů naleznete na štítku a v technickém listu, nebo se obraťte na naše zákaznické oddělení, viz telefonní číslo nebo e-mail uvedené v oddílu 1.3.

Dodržujte bezpečnostní opatření v oddílu 8 a bod 15!

Používejte pouze pro zamýšlené účely. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Tento bezpečnostní list obsahově a formálně odpovídá požadavkům nařízení (ES) 1907/2006.

Bezpečnostní list vydal: BUILDING PLAST, spol. s r.o.