

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 1/10

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	
Dodavatel / distributor:	BUILDING PLAST, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Chlumeck nad Cidlinou, Nádražní 786 , PSČ: 50351
Identifikační číslo:	47473860
Telefon:	495 489 000
Fax:	495 487 278
e-mail:	info@barvy-sokrates.cz
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 látky / směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
 GHS08 Asp. Tox. 1; H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 GHS02 Flam. Liq. 3; H226 Hořlavá kapalina a páry.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražný symbol a signální slovo



Nebezpečí

Nebezpečné látky Dearomatizovaný testbenzin, Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

Standardní věty o nebezpečnosti

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

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

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂, písek, hasicí prášek.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace:

Účinná látka: nanostříbro (0,09 g / l), BAuA Nr.N-31027

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 2/10

2.3 Další nebezpečnost

Informace o splnění kritérií pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nejsou k dispozici.
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 Přírodní oleje a přírodní pryskyřice ve směsi rozpouštědel a nanostříbro

Identifikátor látky / složky

Název	CAS / ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámky
Dearomatizovaný testbenzin (1), (2) Registr. č. 01-2119457273-39	ES: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	30-60	Asp. Tox. 1 ; H304	
Dearomatizovaný testbenzin ⁽¹⁾ , (2) Registr. č. 01-2119471843-32	ES: 927-241-2 CAS: 64742-49-0	< 2,5	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty ⁽¹⁾ , (2) Registr. č. 01-2119480153-44	ES: 920-134-1 CAS: 64742-48-9	< 2,5	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Butanonoxim ⁽¹⁾ Registr. č. 01-2119539477-28	ES:202-496-6 CAS: 96-29-7	<0,5	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	
Kyselina ethylhexanová, sůl zirkonia ⁽¹⁾ Registr. č. 01-2119979088-21	CAS: 22464-99-9	< 0,4	Repr. 2; H361	
ethanol ⁽²⁾ Registr. č. 01-2119457610-43	ES: 200-578-6 CAS: 64-17-5	2,5-10	Flam. Liq. 2, H225	

(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. Úplné znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz bod 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

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

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba dle symptomů.

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 3/10

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná: Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty tepelného rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj. Obaly v blízkosti ohně a ochlazovat vodou. Při zahřívání vzrůstá tlak. Nebezpečí Prasknutí

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je třeba dodržovat opatření pro osobní ochranu uvedená 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, štěrk, 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 oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte o nakládání s náterovými hmotami (viz např. BGR 500, kapitola 2.29).

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.

Aplikace stříkáním:

Všechny osoby, bez ohledu na to, zda se podílejí na stříkání, které se nacházejí uvnitř stříkací komory jsou v nebezpečí expozice aerosolů a výparů rozpouštědel. Zejména s ohledem na vzniklou mlhu je nepravděpodobné, že maximální přípustné hodnoty pro prachové částice budou splněny. Za těchto podmínek se doporučuje nosit dýchací masky (polomasky s filtrem pevných částic alespoň třídy filtru P 2 nebo dýchací masky s nuceným větráním, dokud koncentrace aerosolu a par rozpouštědel neklesne pod limitní hodnoty expozice.

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

Je třeba dodržet obecné předpisy pro skladování náterových hmot a chemikálií.

- Informace o skladování ve společném skladu:

Uchovávejte odděleně od potravin.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách. Dodržujte předpisy pro skladování hořlavých kapalin.

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace viz technický list.

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 4/10

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	mg/m ³	
Ethanol	1000	3000	mg/m ³	

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

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

nejdou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

DNEL

64742-48-9 Dearomatizovaný testbenzin

Inhalace, DNEL / DMEL: 900 mg / m³ (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 1500 mg / m³ (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

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

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

Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

Inhalace, DNEL / DMEL: 185 mg / m³ (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 871 mg / m³ (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 208 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Orální, DNEL / DMEC: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

22464-99-9 kyselina 2-ethylhexanová, sůl zirkonia

Inhalace, DNEL / DMEL: 8,13 mg / m³ (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 32,97 mg / m³ (průmysl, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 3,25 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 6,49 mg / kg (průmysl, dlouhodobá hodnota)

Orální, DNEL / DMEC: 4,51 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

64-17-5 ethanol

Inhalace, DNEL / DMEL: 114 mg / m³ (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 950 mg / m³ (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 950 mg / m³ (pro spotřebitele, krátkodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 1900 mg / m³ (pracovníci, krátkodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 206 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 343 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Orální DNEL / DMEC: 87 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

PNEC

22464-99-9 kyselina 2-ethylhexanová, sůl zirkonia

PNEC: 0,35 mg / l (sladká voda)

PNEC: 0,036 mg / l (mořská voda)

PNEC: 71,7 mg / l (ČOV)

PNEC: 6,37 mg / kg (sediment (sladkovodní))

PNEC: 0,637 mg / kg (sediment (mořská voda))

PNEC: 1,06 mg / kg (půda)

64-17-5 ethanol

PNEC: 0,96 mg / l (sladká voda)

PNEC: 0,79 mg / l (mořská voda)

PNEC: 580 mg / l (ČOV)

PNEC: 3,6 mg / kg (sediment (sladkovodní))

PNEC: 2,9 mg / kg (sediment (mořská voda))

PNEC: 0,63 mg / kg (půda)

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 5/10

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.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Při překročení limitu koncentrace par rozpouštědel použijte schválenou dýchací masku .
Filtr A/P2.

Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné pracovní rukavice odolné vůči výrobku/směsi/látce. Výběr rukavic by měl být proveden dle doby průniku, propustnosti a degradace.

Ochranné rukavice z latexu / neoprenu, minimální tloušťka 0,7 mm. Degradací účinek G až E, instalace pronikání E až ND (<0,9 mg/cm²/ min). Index ochrany: speciální předmět třídy 6.

Kůži po práci důkladně očistěte a ošetřete ochranným krémem.

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 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.

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) varu (°C)	187,0
bod vzplanutí (°C)	33,0 DIN 51 755
teplota vznícení	asi 236,00
samovznícení	Výrobek není samovznětlivý
výbušnost	Výrobek není výbušný
mezní hodnoty výbušnosti	
dolní	0,70 %
horní	6,00 %
tlak par	50°C < 1.100 hPa
hustota	0,8700 g/cm ³
rozpustnost	rozpustný v organických rozpouštědlech
ve vodě	nerozpustný
viskozita (při 20,00°C) kinematická	14,00 s DIN 4 mm
dynamická	není k dispozici
obsah organických rozpouštědel	asi 64,00%
netěkavé složky	asi 36,00 %

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí, skladování a manipulace je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Může se vytvořit explozivní směs se vzduchem při zahřátí nad bod vzplanutí a / nebo při rozstříku nebo zamlžení.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 6/10

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Hořlavé plyny / páry..

Oddíl 11. Toxikologické informace

a) akutní toxicita			
64742-48-9 Dearomatizovaný testbenzin	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5 mg/l
64742-48-9 Dearomatizovaný testbenzin	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 3160 mg/kg > 5 mg/l
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5 mg/l
96-29-7 butanonoxim	LD50, Orální LD50, Dermální LC50 / 4 h Inhalační	Krysa králík Krysa	3680 mg/kg 1000 – 1800 mg/kg > 4,8 mg/l
64-17-5 ethanol	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Inhalační	Krysa králík Krysa	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg > 20 mg/l
b) dráždivost	Častý nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobit podráždění a zarudnutí kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Dráždivý účinek na oči.		
c) žravost	Směs není žravá.		
d) senzibilizace	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.		
e) toxicita opakované dávky	Údaje nejsou k dispozici.		
f) karcinogenita	Údaje nejsou k dispozici.		
g) mutagenita	Údaje nejsou k dispozici.		
h) toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici.		
Další údaje	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		

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena konvenční metodou plynoucí z nařízení EU o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC a v souladu s ní není zařazena; viz klasifikace.

Název látky/ směsi

64742-48-9 Dearomatizovaný testbenzin	Ryby, L (E) C50 1000 mg / l Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l Vodní blecha, L (E) C50 1000 mg / l
64742-49-0 Dearomatizovaný testbenzin	Ryby, L (E) C50 50,9 mg / l Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l Vodní blecha, L (E) C5 22-46 mg / l
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	Ryby, L (E) C50 3,6 mg / l Vodní blecha, L (E) C 22-46 mg / l
96-29-7 butanonoxim	Ryby, L (E) C50 > 100 mg / l Řasy, L (E) C50: 11,6 mg / l Vodní blecha, L (E) C50 > 100 mg / l
64-17-5 ethanol	Ryby, L (E) C50 15300 mg / l Vodní blecha, L (E) C 10000 mg / l

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 7/10

12.2 Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB	Údaje nejsou k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Zamezte úniku do povrchové / spodní vody nebo do kanalizace. Třída nebezpečnosti pro vodu: WGK 1 slabě ohrožuje vodu (dle oddílu 4 obecného správního nařízení zákona o vodních zdrojích VwVwS, SRN).

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. 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).

Katalogové číslo

08 01 11*

15 01 10*

15 01 02 / 15 01 04

Skupina

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Plastové obaly / Kovové obaly

Doporučený čisticí prostředek: CLOU EV-Verdünnung

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN)

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

14.2 Příslušný název OSN (UN)

ADR 1263 BARVY (obsah. alifatické ropné uhlovodíky)

IMDG PAINT

IATA PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti

ADR

Třída 3 Hořlavé kapaliny



Štítek 3

IMDG

Třída 3 Hořlavé kapaliny



Štítek 3

IATA

Třída 3 Hořlavé kapaliny



Štítek 3

14.4 Obalová skupina

ADR III

IMDG III

IATA III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozor: Hořlavá kapalina.

Kemler-č.: 30

EMS-č.: F-E,S-E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepoužitelné

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 8/10

Přeprava / další údaje:

nepoužitelné
Vyňaté množství (EQ): E1
Omezené množství (LQ): 5L
Přepravní kategorie: 3
Tunely- kód: D / E

Oddíl 15. Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších úprav

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění pozdějších úprav

Status podle REACH: Vyhovuje.

Předregistrační / registrační status: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy

Látky vzbuzující mimořádné obavy: nejsou obsaženy

Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: neobsahuje látky s omezením

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), ve znění pozdějších úprav

Zákon č. 201/2012 Sb. (o ovzduší)

Těhotné a kojící ženy – vyhláška č. 180/2015 Sb. (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Prevence havárií – zákon č. 59/2006 Sb. (dodržení množstevních limitů)

Technický návod (vzduch) (SRN):

Třída	podíl v%
III	60,72
III	2,00
I	0,50
II	0,17

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující klasifikace podle přílohy č. 2 Obecné správní nařízení vodního zákona (hodnocení).

Další předpisy, omezení a zákazy (platné v SRN)

BGR 189 Pravidla pro používání ochranných oděvů, BGR 190 Pravidla pro používání respirátorů, BGR 192 Ochrana očí a obličeje, BGR 195 Pravidla pro používání ochranných rukavic, BGR 8620 Ochrana kůže, BGR kapitola 500 29,2 Zpracování Nátěrových hmot (dříve BGV D 25).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U tohoto výrobku bylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno. Informace z expozičních scénářů pro následující složky: Dearomatizovaný testbenzin

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

Dodržením stanovených podmínek použití a opatření k minimalizaci rizik uvedených v tomto bezpečnostním listu, se zajistí shoda s aktuálními scénáři expozice.

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 9/10

Oddíl 16. Další informace

H věty:

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311 Toxický při styku s kůží.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost a závratě.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností, ale nepředstavují ujištění o vlastnostech výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících právních předpisů. Další informace k zacházení a aplikaci tohoto výrobku naleznete na etiketě nebo v technickém listu. V případě dalších dotazů nás kontaktujte na adresách uvedených v oddíle 1.

Zaměstnavatel je povinen poskytnout pracovníkům přístup k informacím dle článku 35 nařízení Reach a provádět u dotčených pracovníků každoročně výuku ohledně práce s tímto výrobkem a obsah a harmonogram této výuky musí být zaznamenán a potvrzen podpisem. Opatření k ochraně zdraví a bezpečnostní opatření jsou uvedena v oddílech 8 a 15.

Poznámka: Používejte pouze pro určené účely. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport marchandises Nebezpečných par Route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)

RID: Règlement international concernant le transport marchandises par chemin de fer (Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Odhad koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: letální koncentrace, 50 procent

LD50: letální dávka, 50 procent

Revize: Při této revizi došlo k úpravám oddílů 2,3,11,12.

Předchozí verze: 25.05.2015

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů od dodavatele.

Pokyny pro školení: Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.

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

Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností, ale nepředstavují ujištění o vlastnostech výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících právních předpisů. Další informace k zacházení a aplikaci tohoto výrobku naleznete na etiketě nebo v technickém listu. V případě dalších dotazů nás kontaktujte na adresách uvedených v oddíle 1.

Zaměstnavatel je povinen poskytnout pracovníkům přístup k informacím dle článku 35 nařízení Reach a provádět u dotčených pracovníků každoročně výuku ohledně práce s tímto výrobkem a obsah a harmonogram této výuky musí být zaznamenán a potvrzen podpisem. Opatření k ochraně zdraví a bezpečnostní opatření jsou uvedena v oddílech 8 a 15.

Poznámka: Používejte pouze pro určené účely. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Tento bezpečnostní list byl sestaven s použitím informací od dodavatele.

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

Předchozí vydání: 18.12.2012	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 02.11.2015	SOKRATES Antibakteriální olej s tvrdým voskem	Strana: 10/10