

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 1/10

Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku	SOKRATES Vosk na nábytek
Další názvy:	
1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití	Nátěr na dřevo.
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 směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):**
 Flam. Liq. 3; H226: Hořlavá kapalina a páry.
 STOT SE 3; H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
 Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
 EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 EUH208: Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.
 Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může způsobit dermatitidu vzhledem k odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

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.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

EUH208: Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

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.

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 2/10

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi směs organických rozpouštědel, pryskyřic a vosku				
Identifikátor látky / složky				
Název	CAS / ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty ^{(1), (2)} registr. č. 01-2119463258-33	ES: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	25-50	Flam Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3; H336	
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty ^{(1), (2)} registr. č. 01-2119457273-39	ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Asp. Tox. 1 ; H304	
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty ^{(1), (2)} registr. č. 01-2119474196-32	ES: 918-317-6 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Asp. Tox. 1 ; H304 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	2,5-10	Flam Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3; H336	
1-methoxypropan-2-ol registr. č. 01-2119457435-35	ES: 203-539-1 Cas: 107-98-2	< 2,5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	
Butanonoxim ⁽¹⁾ 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	
anhydrid kyseliny ftalové ⁽¹⁾ registr. č. 01-2119457017-41	ES: 201-607-5 CAS_ 85-44-9	<0,3	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	
2-ethylhexanová kyselina, zirkonium sulf ⁽¹⁾ registr. č. 01-2119979088-21	ES: - CAS: 22464-99-9	<0,3	Repr. 2; H361	

(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

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv resp. svlékněte jej.

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

Při nadýchání

Při obtížích zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Důkladně omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Poradte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.

Při styku s očima

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

Při požití

Pijte hodně vody a dýchejte čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba dle symptomů.

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	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, šterk, 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 nátěrovými 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.

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.

Při zpracování stříkáním:

Pokud se lidé pohybují ve stříkací kabině během natírání nebo mimo proces aplikace, je nepravděpodobná dostatečná kontrola aerosolů a výparů rozpouštědel. Zvláště u stříkací mlhy nelze trvale zajistit bezpečné dodržení hodnoty částic pod příslušnými limity. Za takových okolností je třeba nosit respirátor (polo masky s proti částicovým filtrem P2 nebo alespoň nuceně větranou dýchací masku, dokud aerosoly a páry rozpouštědel neklesnou pod přípustné limity.

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

Dodržujte předpisy o skladování barev a chemikálií. TRGS 510

Pokyny pro společné skladování:

Skladujte odděleně od potravin.

Podle BetrSichV, TRbF nebo TRGS VCI - koncept pro společné skladování chemikálií.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v chladu a suchu.

Třída skladování:

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

SRN: LGK 3 A: "hořlavé kapaliny (bod vzplanutí nižší než 55° C)" VCI (Svaz chemického průmyslu) Koncept

Technický návod (vzduch): hořlavý

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace viz technický list.

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	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	
1-Methoxy-2-propanol	270	550	mg/m ³	D

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace; D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

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

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-------	----------	-----------------	-------------

64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty

Inhalace, DNEL / DMEL: 900 mg / m³ (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)
 Inhalace, DNEL / DMEL: 1500 mg / m³ (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)

64742-48-9 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 / DMEL: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Inhalace, DNEL / DMEL: 43,9 mg / m³ (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)
 Inhalace, DNEL / DMEL: 369 mg / m³ (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
 Inhalace, DNEL / DMEL: 553,5 mg / m³ (pracovníci, krátkodobá hodnota)
 Dermální, DNEL / DMEL: 18,1 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)
 Dermální, DNEL / DMEL: 50,6 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
 Orální, DNEL / DMEL: 3,3 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

PNEC

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC: 10 mg / l (sladkovodní)
 PNEC: 1 mg / l (mořská voda)
 PNEC: 100 mg / l (sporadické vydání)
 PNEC: 100 mg / l (ČOV)
 PNEC: 41,6 mg / kg (sediment (sladkovodní))
 PNEC: 4,17 mg / kg (sediment (mořská voda))
 PNEC: 2,47 mg / kg (půdy)

Složky s mezními hodnotami, podle **TRGS 903:**

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Biologické mezní hodnoty-BGW:

15 mg / l - 1-methoxypropan-2-ol; Vzorek: moč; Doba odběru: konec expozice nebo konce směny

8.2 Omezování expozice

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

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 5/10

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.

Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích. 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	dle označení výrobku
zápach	po včelím vosku
teplota (rozmezí) tání/tuhnutí (°C)	
teplota (rozmezí) varu (°C)	162,0
bod vzplanutí (°C)	43,0 DIN 51 755
teplota vznícení (°C)	200,0
samovznícení	Výrobek není samovznětlivý
výbušnost	Výrobek není výbušný, nicméně je nebezpečí vytvoření výbušných směsí par se vzduchem.
mezní hodnoty výbušnosti	
	dolní 0,60 %
	horní 7,00 %
tlak par	50°C < 1,100 hPa
hustota	0,8500 g/cm ³
rozpuštnost	rozpuštný v organických rozpouštědlech (např. Testbenzin)
ve vodě	nerozpuštný
Viskozita (Výtok čas podle DIN 53 211 / odpovídá přibližně)	
Kinematická	> = 20,5 mm ² /s (40°C)
Dynamická	nestanovena
obsah organických rozpouštědel	68,00 %
netěkavé složky	32,00 %
9.2 Další informace	nejsou

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování v nádobách schválených podle dopravních předpisů se žádné potíže s pláštěm obalu neočekávají.

10.2 Chemická stabilita

Za pokojové teploty je směs stabilní.

Nedochází k rozkladu při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vývoj explozivních plynů / par.

Možné utvoření výbušných par ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování či zamlžení.

Nebezpečné reakce nejsou známy.

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 6/10

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvedeny.

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
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty	LD50, Orální	Krysa	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	Krysa	> 5 mg/l
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	LD50, Orální	Krysa	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	Krysa	> 5 mg/l
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	LD50, Orální	Krysa	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	Krysa	> 5 mg/l
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	LD50, Orální	Krysa	> 2000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 2000 mg/kg
	LD50, Dermální	Krysa	> 5 mg/l
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	LD50, Orální	Krysa	4016 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	2000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	27,596 mg/l mg/l
96-29-7 butanonoxim	LD50, Orální	Krysa	3680 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	1000-1800 mg/kg
	LC50 / 4 h Inhalační	Krysa	> 4,8 mg/l
anhydrid kyseliny ftalové	LD50, Orální	Krysa	4200 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	3160 mg/kg
	LD50, inhalační	Krysa	0,21 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) žíravost

Směs není žíravá.

d) senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

e) toxicita opakované dávky

Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci..

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.

Známky 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

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 7/10

Oddíl 12. Ekologické informace




12.1 Toxicita	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro vodní prostředí	
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso alkany, cyklické, <2% aromáty	
Ryby, L (E) C50 > 100 mg / l	
Řasy, L (E) C50 > 100 mg / l	
Vodní blechy, L (E) C50 > 100 mg / l	
Ryby, NOEC: > 0,1 až 1,0 mg / l	
Vodní blechy, NOEC: > 0,1 až 1,0 mg / l	
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	
Ryby, L (E) C50: 1000 mg / l	
Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l	
Vodníblechy, L (E) C50: 1000 mg / l	
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	
Ryby, L(E)C50 : 3,6 mg/l	
Vodní blechy, L(E)C50 : 22 - 46 mg/l	
1-methoxy-2-propanol	
Ryby, L (E) C50: > 1000 mg / l	
Řasy, L (E) C50: > 1000 mg / l	
Vodní blechy, L (E) C50: 21.100 - 25.900 mg / l	
butanonoxim	
Ryby, L (E) C50 > 100 mg / l	
Řasy, L (E) C50: 11,6 mg / l	
Vodní blechy, L (E) C50 > 100 mg / l	
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 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).	
Katalogové číslo	Skupina
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
15 01 02 / 15 01 04	Plastové obaly / Kovové obaly
Doporučený čisticí prostředek:	
CLOU EV-Verdünnung	

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 8/10

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 
14.4 Obalová skupina	Štítek 3 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

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)

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 9/10

Těhotné a kojící ženy – vyhláška č. 288/2003 Sb. (dodržení omezení prací)

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

Technický návod (vzduch) (SRN):

Třída	podíl v %
III	6,18
II	4,29
I	0

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 produktu se posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno. Informace ze scénářů expozice těchto složek byly začleněny do oddílu 1-16:

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

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

1-methoxy-2-propanol

Bezpečnostní podmínky a opatření ke zmírnění rizik uvedené v tomto BL jsou v souladu se stávajícími scénáři expozice.

Oddíl 16. Další informace

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

Acute Tox. 4; akutní toxicita kategorie 4

Skin Irrit. 2; dráždivost pro kůži kategorie 2

Skin Sens. 1; senzibilizace kůže kategorie 1

Resp. Sens. 1; senzibilizace dýchacích cest kategorie 1

Eye Dam. 1; poškození očí kategorie 1

Eye Irrit 2; podráždění kůže kategorie 2

Carc 2; karcinogenita kategorie 2

Repr. 2; toxicita pro reprodukci kategorie 2

STOT SE 3; toxicita pro specifické cílové orgány kategorie

Aquatic Chronc 3; akutní toxicita pro vodní prostředí kategorie 3

Relevantní H věty:

Předchozí vydání: 22.01.2013	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	SOKRATES Vosk na nábytek	Strana: 10/10

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Může být fatální Při požití a vniknutí do dýchacích cest.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.

Revize: Při této revizi došlo k úpravám oddílů 2,3,11,12,15,16.

Předchozí verze: 22.01.2013

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů od dodavatele.

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

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.