

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 1/9

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

**1.1 Identifikátor výrobku** **SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS**  
 Další názvy: Hartöl Plus

**1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**  
 Ochrana povrchu.

### 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 ):

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

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**  
 Při delším nebo opakovaném styku s kůží může způsobit dermatitidu (zánět kůže), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Výstražný symbol: GHS02



Signální slovo: Varování

Nebezpečné látky: butanonoxim

Standardní věty  
 o nebezpečnosti 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.

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 2/9

Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.</p> <p>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku.</p> <p>P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.</p> <p>P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.</p> <p>P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO<sub>2</sub>, písek, hasicí prášek.</p> <p>P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.</p>
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>2.3 Další nebezpečnost</b> Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou.</p> <p>Výsledky posouzení PBT a vPvB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PBT: Nelze použít.</li> <li>• vPvB: Nelze použít.</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Oddíl 3. Složení / informace o složkách

<b>3.1 Látky</b>	Nejedná se o látku.
------------------	---------------------

<b>3.2 Směsi</b>	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší :
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Identifikátor látky / složky					
Název	CAS	ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
dearomatizovaný testbenzín (white spirit) Reg. č. 01-2119457273-39	64742-48-9	918-481-9	25-50	Asp. Tox. 1; H304	
butanonoxim <sup>(1)</sup> Reg. č. 01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	< 0,6	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	

M- multiplikační faktor. (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 standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz bod 16.

### Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

<p><b>4.1 Popis první pomoci</b></p> <p>Ihned odstraňte resp. svlékněte kontaminovaný oděv. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.</p> <p><b>Při nadýchání</b> Při obtížích zajistit lékařskou péči.</p> <p><b>Při styku s kůží</b> Ihned důkladně omyjte mýdlem a vodou a důkladně opláchněte. Pokud přetrvává podráždění kůže je třeba se poradit s lékařem.</p> <p><b>Při styku s očima</b> Vyplachujte oči na několik minut při rozevřených víčkách pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.</p> <p><b>Při požití</b> Vypijte větší množství vody a dýchejte čerstvý vzduch. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b></p> <p>Symptomatická léčba.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b></p> <p>Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

<p><b>5.1 Hasiva</b></p> <p><b>Vhodná:</b> pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý. <b>Nevhodná:</b> plný proud vody.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b></p> <p>Při zahřátí nebo při požáru mohou vznikat toxické plyny.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 3/9

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použít dýchací přístroj.

### 5.4 Další informace

Ohrožené obaly ochlazujte vosní sprchou.

Obaly pokud možno odstranit z blízkosti ohně. Při zahřátí hrozí přehřátí a roztržení obalu vlivem přetlaku.

## Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Pravidla ochrany viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Informujte příslušné orgány v případě výrobek dostane kanalizace nebo vodního toku.

Zamezte úniku do podzemní vody / kanalizace / povrchových vod.

Případně varujte okolí.

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

Nechejte vsáknout do absorpčního materiálu (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o odstraňování odpadu viz oddíl 13.

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Respektovat zásady BGR 500 kapitola 2,29 zpracování nátěrové hmoty (dříve BGV D 25).

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nekuřte, nejezte a nepijte na pracovišti.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte páry.

Nevylévejte do kanalizace.

#### Informace o ochraně před požárem a explozí:

Odstraňte zdroje zapálení - Zákaz kouření.

Přijměte opatření k zamezení vzniku elektrostatického náboje.

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch.

Kontaminované materiály, jako jsou hadry, papírové utěrky a ochranné oděvy se mohou spontánně vznítit po několika

hodinách. K zamezení nebezpečí požáru by měly být kontaminované materiály uloženy ve vodě v dobře uzavřené nádobě.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Dodržujte předpisy o skladování barev a chemikálií TRGS 510

Skladujte odděleně od potravin.

Koncept pro společné skladování chemikálií, BetrSichV, TRbF, nebo TRGS VCI.

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v chladu a suchu.

Skladovací třída: 3; LGK 3 "hořlavé kapaliny" (TRGS 510)

Klasifikace dle technických pokynů (BetrSichV):

hořlavý

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace viz technický list.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Nafta solventní	200	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

Hodnoty DNEL, PNEC: nejsou k dispozici

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 4/9

## 8.2 Omezování expozice

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Potřísněný oděv ihned odložte.

Uchovávejte od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezte styku s kůží a očima.

Dodržujte pokyny BGR a předpisy HVBG (Profesionální obchodní sdružení). Viz oddíl 15.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: V případě, že koncentrace par rozpouštědla je nad limity PEL, NPK-P je třeba použít vhodnou respirační ochranu. Filtr A / P2.

Ochrana rukou: Ochranné pracovní rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti působení výrobku / látky / přípravku. Výběr materiálu rukavic proveďte na základě posouzení času průniku, permeability a degradace.

Ochranné rukavice z latexu / neoprenu. Odbourávání (= zničení) účinně G E. Pronikání (= rychlost prostupování) E pro ND (<0,9 µg / cm<sup>2</sup> / min). úroveň ochrany třída 6. Pokožku po skončení práce důkladně očistěte a aplikujte krém.

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na další kvalitě, která se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, výrobek má představuje směs více látek nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto se musí před použitím vyzkoušet.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

### Omezování expozice životního prostředí

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 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	bezbarvá
zápach	charakteristický
práh zápachu	nestanoveno
pH	nepoužitelné u směsi na bázi rozpouštědel
Změna skupenství / teplota (rozmezí) varu (°C)	nestanoveno
bod vzplanutí (°C)	56,0 °C DIN 51 755
teplota vznícení	asi 240,00 °C (nejnižší hodnota jednotlivých komponentů)
teplota rozkladu	nestanoveno
samozápalnost	Produkt není samozápalný. Nasáklé hadry ale navlhčete vodou a odstraňte kvůli nebezpečí samovznícení!
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	0,60 / 6,50 % objem.
oxidační vlastnosti	nestanoveno
tlak páry	při 50 °C <1100 hPa
hustota (20 °C dle DIN 51 757)	asi 0,8810 g/cm <sup>3</sup>
hustota par	nestanoveno
rychlost odpařování	nepoužitelné
rozpuštěnost ve vodě	organická rozpouštědla (například testbenzín) nerozpuštěný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda)	nestanoveno
Viskozita (výtoková doba podle DIN 53 211)	asi
dynamická	nestanoveno
kinematická	při 40,00 °C: 21,00 mm <sup>2</sup> / s
Zkouška oddělování rozpouštědla	< 3 %

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 5/9

<b>obsah rozpouštědel</b> <b>organická rozpouštědla</b> <b>sušina</b>	asi 50 % asi 50 %
-----------------------------------------------------------------------------	----------------------

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při skladování v obalech schválených podle dopravních předpisů se neočekávají žádné problémy s nekompatibilitou obalového pláště.

### 10.2 Chemická stabilita / Možnost tepelného rozkladu

Stabilní při pokojové teplotě.  
Nedochází k rozkladu při specifikovaném skladování a manipulaci

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Tvoří se výbušné plyny / výpary.  
Mohou tvořit výbušné směsi ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a / nebo při rozprašování nebo zamlžení.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hořlavé plyny / výpary.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

### akutní toxicita

64742-48-9 dearomatizovaný testbenzín  
Orální, LD50:> 5000 mg / kg (potkan)  
Dermální, LD50:> 5000 mg / kg (králík)  
Inhalační, LC50 / 4h:> 5 mg / l (potkan)

96-29-7 2-butanonoxim  
Orální, LD50: 3680 mg / kg (potkan)  
Dermální, LD50: 1000-1800 mg / kg (králík)  
Inhalační, LC50 / 4h:> 4,8 mg / l (potkan)

### primární dráždivost

kůže  
oči

Častý a dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění a zánět kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
dráždí

### senzibilizace

Možná při styku s kůží.  
Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

### Doplňující toxikologická upozornění

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty PEL / NPK-P může vést k poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích cest, ledvin a poškození jater, jakož i poškození centrálního nervového systému. Symptomy a příznaky zahrnují bolesti hlavy, závratě a únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může vysušit pokožku a způsobit podráždění kůže. Rozpouštědla mohou způsobit podráždění očí a přechodné poškození zdraví. V takových případech se poraďte s lékařem.

Výrobek vykazuje na základě klasifikačních výpočtů podle nařízení CLP v posledním platném znění následující nebezpečí:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

### toxicita opakované dávky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

## Oddíl 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 6/9

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  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
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB</b>	Nepoužitelné.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b> Další ekologické údaje: Všeobecné poznámky:	Nesmí být vpuštěn do podzemních vod, vodního toku nebo do kanalizace. Třída ohrožení vody 2: 25ohrožení vody Klasifikace podle přílohy 4 Všeobecné správní nařízení zákona o vodních zdrojích (VwVwS).

### 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. Číslo odpadu podle evropského katalogu odpadů (Evropský katalog odpadů-AVV) je třeba považovat za doporučení. Konečné rozhodnutí musí být provedeno v souladu s regionálním orgánem pro nakládání s odpady.	
<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
15 01 04	Kovové obaly
15 01 02	Plastové obaly

<b>Doporučení pro likvidaci směsi / obalu</b> Kontaminovaný obal podle EAK: Obal katalog. číslo 15 01 10* Doporučení: Obal katalog. číslo 15 01 04 Obal katalog. číslo 15 01 02; Vyčištěné obaly mohou být znovu použity po vyčištění nebo recyklovat. Doporučený čisticí prostředek: Ředění CLOU EV CLOU ředění pro CLOURETHAN	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### 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 BARVY (obsah. dearomatizovaný testbenzin) IMDG PAINT IATA PAINT

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 7/9

<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:</b>	nepoužitelné
<b>Přeprava / další údaje:</b>	nepoužitelné
Vyňaté množství (EQ):	E1
Omezené množství (LQ)	5L
Přepravní kategorie	3
Tunely- kód	D / E
<b>Oddíl 15. Informace o předpisech</b>	
<b>15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších úprav Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) , ve znění pozdějších úprav Nařízení EU č. 528/2012 (BPR) , ve znění pozdějších úprav Směrnice 42/2004/ES (omezování emisí VOC) 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)	

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 8/9

**Pracovní omezení:**

Těhotné a kojící matky vyhláška č. 288/2003 Sb.

Seveso II (zákon č. 59/2006 Sb. (prevence závažných havárií) pokyn:

Musí být dodrženy množstevní limity minimálního množství nebezpečných látek dle příloh zákona č. 59/2006 Sb..

Technické pokyny (BetrSichV):

Hořlavý.

Technické pokyny o kvalitě ovzduší:

Třída podíl v%

III 47,85

II 0,20

I 0,55

Stupeň ohrožení vody:

Třída ohrožení vody 1: slabé ohrožení vody Klasifikace podle přílohy 4 Všeobecné správní nařízení zákona o vodních zdrojích (VwVwS).

Ostatní předpisy, omezení a prohibitivní předpisy

BGR 189 Pravidla pro používání ochranného oděvu, BGR 190 Pravidla pro používání respirátorů, BGR 192 Pravidla pro ochranu očí a obličej, BGR 195 Pravidla pro použití ochranných rukavic, Ochrana pokožky BGR 8620, BGR 500 kapitoly 2,29

Použití nátěrové hmoty (dříve BGV D 25)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

Třída skladování: 3

**Oddíl 16. Další informace**

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

Flam. Liq. 3 – hořlavé kapaliny, kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita, kategorie 4

Eye Dam. 1 - poškození očí, kategorie 1

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže , kategorie 1

Carc. 2 – karcinogen., kategorie 1

Relevantní H věty

H304 Může být fatální Při požití a vniknutí do dýchacích cest. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

**Další informace**

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností, nicméně nenabízí žádnou záruku vlastností produktu. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nezbytných právních předpisů. Více informací o manipulaci a užívání / výrobku viz naše etiketa a technický list nebo kontaktujte naše informační oddělení na telefonním čísle: 495 489 000.

Obsah a doba školení musí být písemně zaznamenány a potvrzeny podpisem. Dodržujte zdravotní a bezpečnostní opatření v oddílech 8 a 15! Výrobek používejte pouze pro daný účel. Nesmí se dostat do rukou 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 des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců



Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: CL/800/01
Datum revize : 24.05.2017	<b>SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS</b>	STRANA: 9/9

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society)

LC50: letální koncentrace, 50 procent

LD50: letální dávka, 50 procent

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Bezpečnostní list byl sestaven na podkladě údajů od dodavatele výrobku.

Bezpečnostní list vydal: BUILDING PLAST, spol. s r.o.; [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)