


Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 1/8

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	
Jméno nebo obchodní jméno:	BUILDING PLAST, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Chlumec nad Cidlinou, Nádražní 786 , PSČ: 50351
Identifikační číslo:	47473860
Telefon:	495 489 000
Fax:	495 487 278
e-mail:	info@barvy-sokrates.cz
Webová stránka:	http://www.barvy-sokrates.eu
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.	
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 prostorech.</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 CO₂, 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>
2.3 Další nebezpečnost	
Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou.	
Výsledky posouzení PBT a vPvB	
• PBT: Nelze použít.	
• vPvB: Nelze použít.	

Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 2/8

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky Nejedná se o látku.

3.2 Směsi Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

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 ⁽¹⁾ 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

4.1 Popis první pomoci

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.

Při nadýchání Při obtížích zajistit lékařskou péči.

Při styku s kůží Ihned důkladně omyjte mýdlem a vodou a důkladně opláchněte. Pokud přetrvává podráždění kůže je třeba se poradit s lékařem.

Při styku s očima Vyplachujte oči na několik minut při rozevřených víčcích pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.

Při požití Vypijte větší množství vody a dýchejte čerstvý vzduch. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomatická léčba.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná: pěna, hasící prášek, oxid uhličitý. **Nevhodná:** plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo při požáru mohou vznikat toxické plyny.

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).

Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 3/8

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 ³	

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

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.

Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 4/8

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 / cm² / 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 ³
hustota par	nestanoveno
rychlost odpařování	nepoužitelné
rozpustnost ve vodě	organická rozpouštědla (například testbenzín) nerozpustný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda)	nestanoveno
Viskozita (výtoková doba podle DIN 53 211)	asi
dynamická	nestanoveno
kinematická	při 40,00 °C: 21,00 mm ² / s
Zkouška oddělování rozpouštědla	< 3 %
obsah rozpouštědel organická rozpouštědla sušina	asi 50 % asi 50 %

Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 5/8

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

64742-48-9 dearomatizovaný testbenzín
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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Relevantní informace nejsou k dispozici.




Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 6/8

12.4 Mobilita v půdě	Relevantní informace nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB	Nepoužitelné.
12.6 Jiné nepříznivé účinky 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

13.1 Metody nakládání s odpady	
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.	
Katalogové číslo odpadu	
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
Doporučení pro likvidaci směsi / obalu	
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

14.1 Číslo OSN (UN)	ADR UN1263 IMDG UN1263 IATA UN1263
14.2 Příslušný název OSN (UN)	ADR 1263 BARVY (obsah. dearomatizovaný testbenzín) 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	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	

Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 7/8

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
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)

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 obličeje, 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.

Datum vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
	SOKRATES TVRDÝ OLEJ NA DŘEVO PLUS	STRANA: 8/8

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

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