


Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	STRANA: 1/8

Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo
Další názvy:	-
1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití	Povrchová ochrana.
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):	
Asp. Tox. 1; GHS08	
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:	
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	
EUH208: Obsahuje butanoxim. Může vyvolat alergickou reakci.	
2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	
Výstražný symbol: GHS08	
	
Signální slovo: Nebezpečí	
Nebezpečné látky	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromáty Uhlovodíky, C10-C13, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
Standardní věty o nebezpečnosti	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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. P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. 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. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře...
Zvláštní označení dle Přílohy II CLP	
	EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208: Obsahuje butanoxim. Může vyvolat alergickou reakci.
2.3 Další nebezpečnost	
	Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou.

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

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	STRANA: 2/8

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromáty ⁽¹⁾	67442-48-9	918-481-9	10-25	Asp. Tox. 1; H304	
Uhlovodíky, C10-C13, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty ⁽¹⁾	67442-48-9	918-317-6	10-25	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
butanonoxim ⁽¹⁾	96-29-7	202-496-6	< 0,6	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	
2-ethylhexanová kyselina, sůl zirkonia ⁽¹⁾	22464-99-9	-	< 0,4	Repr. 2; H361	

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 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženému zajistěte klid a ihned přivolejte lékaře.

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 vodou.

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 do 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.

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	STRANA: 3/8

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: 10; Hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí > 60 ° C (TRGS 510)
 Technické pokyny (BetrSichV):
 není regulováno, neboť bod vzplanutí je > 55 ° C (dříve jako AIII)

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
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	mg/m ³	

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace; I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

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

DNEL
 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 / DMEL: 4,51 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)

8.2 Omezování expozice

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Uchovávejte od potravin, nápojů a krmiv.
 Potřísněný oděv ihned odložte.
 Zamezte styku s kůží a očima.
 Dodržujte pokyny BGR a předpisy HVBG (Profesionální obchodní sdružení). Viz oddíl 15.

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	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 až 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. 201/212 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
teplota (rozmezí) varu (°C)	asi 180,0 °C
bod vzplanutí (°C)	asi 64,0 °C DIN 51 755
teplota vznícení	asi 210,00 °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 0,8750 g/cm ³
hustota par	nestanoveno
rychlost odpařování	nepoužitelné
rozpuštěnost ve vodě	organická rozpouštědla (například testbenzín) nerozpuštěný
pH	nepoužitelné u směsi na bázi rozpouštědel
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda)	nestanoveno
Viskozita dynamická kinematická	(výtoková doba dle DIN 53 211 odpovídající přibližné hodnoty) nestanoveno < 20,5 mm ² /s (40°C)
Zkouška oddělování rozpouštědla	< 3 %
obsah rozpouštědel organická rozpouštědla sušina	asi 48 % asi 52 %

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.

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	STRANA: 5/8

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

11.1 Informace o toxikologických účincích	
akutní toxicita LD / LC50-hodnoty: 64742-48 9 Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromáty Orální, LD50: > 5000 mg / kg (potkan) Dermální, LD50: > 5000 mg / kg (králík) Inhalační, LC50 / 4h: > 5 mg / l (potkan) 64742-48 9 Uhlovodíky, C10-C13, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty Orální, LD50: > 5000 mg / kg (potkan) Dermální, LD50: > 5000 mg / kg (králík) Inhalační, LC50 / 4h: > 5 mg / l (potkan) 96-29-7 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	Častý a dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění a zánět kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
oči	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.
toxicita opakované dávky	Žádné údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita	
64742-48 9 Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromáty Ryby, L (E) C50: 1000 mg / l Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l Vodní blecha, L (E) C50: 1000mg / l 64742-48 9 Uhlovodíky, C10-C13, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty Ryby, L (E) C50: 1000 mg / l Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l Vodní blecha, L (E) C50: 1000mg / 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.
12.4 Mobilita v půdě	Relevantní informace nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB	Nepoužitelné.

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	STRANA: 6/8

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další ekologické údaje: Všeobecné poznámky:	Vysoce toxický pro ryby. Vysoce toxický pro vodní organismy. Nesmí být vpuštěn do podzemních vod, vodního toku nebo do kanalizace. Ve vodách je také toxický pro ryby a plankton. Třída ohrožení vody 2: ohrožení 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

Doporučení pro likvidaci směsi / obalu

Kontaminovaný obal podle EAK:

Obal podle EAK číslo 15 01 10* (obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami).

Doporučení:

Likvidace podle EAK číslem 15 01 04 (kov).

EAK číslo 15 01 02; Plastové obaly

Obaly mohou být znovu použity po vyčištění nebo recyklovat.

Produkt není samozápalný. Nasáklé hadry ale navlhčete vodou a zlikvidujte kvůli nebezpečí samovznícení!

Doporučený čisticí prostředek:

Ředidlo CLOU EV CLOU EV

CLOU ředidlo pro CLOURETHAN

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN) odpadá

14.2 Příslušný název OSN (UN) odpadá

pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti odpadá

pro přepravu

odpadá

odpadá

14.4 Obalová skupina odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní odpadá

opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: údaje nejsou k dispozici.

Přeprava / další údaje: odpadá

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

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. 120/2002 Sb. (o biocidech), ve znění pozdějších úprav

Zákon č. 201/2012 Sb. (o ovzduší)

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	STRANA: 7/8

Pracovní omezení:

vyhláška č. 180/2015 Sb. (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Seveso II (zákon č. 224/2015 Sb. ((zákon o prevenci závažných havárií)) pokyn:

Musi být dodrženy množstevní limity minimálního množství nebezpečných látek dle příloh zákona č. 224/2015 Sb..

Technické pokyny (BetrSichV):

Hořlavý.

Technické pokyny o kvalitě ovzduší:

Třída podíl v%

III 43,68

II

I 0,55

Stupeň ohrožení vody:

Třída ohrožení vody 2: ohrožení vody Klasifikace podle přílohy 4 Všeobecné správní nařízení zákona o vodních zdrojích (VwVwS).

Ostatní předpisy, omezení a prohibitivní předpisy

DGUV předpis 112 - 189 použití ochranného oděvu

DGUV předpis 112 až 190 použití respirátory,

DGUV předpis 112 do 192 použití Ochrana očí a obličeje,

DGUV předpis 112 - 195 Použití ochranných rukavic,

DGUV Informace 212-007 chemické ochranné rukavice,

DGUV Informace 212-014 ochrana kůže.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

2-ethylhexanová kyselina, sůl zirkonia

Soulad s bezpečnostními opatřeními uvedenými v tomto hmotném bezpečnostních pro snížení rizik při použití zajistí soulad se stávajícími scénáři expozice.

Třída skladování: 10

Oddíl 16. Další informace

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

Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí,,kategorie 1

Flam. Liq. 3 – hořlavé kapaliny. kategorie 3

Acute Tox. 3 - akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita, kategorie 4

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2 – podráždění očí, kategorie 2

Eye Dam. 1 - poškození očí, kategorie 1

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže , kategorie 1

Carc. 2 – karcinogen., kategorie 1

Aquatic Acute 1 – akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

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

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

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

Relevantní H věty

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Datum vydání: 15.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
	SOKRATES Tvrdý olej na dřevo	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 mezinárodní concernant le prépara marchandises Nebezpečných 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

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

LC50: letální koncentrace, 50 procent

LD50: letální dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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