

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 1/9

Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku	SOKRATES Tekutý včelí vosk
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:	Chlumec 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):
 GHS08 Asp. Tox. 1; H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 GHS02 Flam. Liq. 3; H226: Hořlavá kapalina a páry.
 GHS07 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.
 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 Nebezpečí
 Nebezpečné látky Uhlovodíky, C9-C11, n-Alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty/uhlovodíky, C10-C13, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
 Standardní věty o nebezpečnosti H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 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

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.
 P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
 Zákaz kouření.
 P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 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, hasící prášek.
 P405: Skladujte uzamčené.
 P501: Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 2/9

VOC dle směrnice 2004/42/EHS: obsahuje 695 g/l VOC; prahová hodnota kategorie/podkategorie A/h: 750 g/l VOC

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

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

Identifikátor látky / složky

Název	CAS / ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
Dearomatizovaný testbenzin (1), (2)	ES: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	25-50	Asp. Tox. 1; H304; Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty (1), (2)	ES: 920-134-1 CAS: 64742-48-9	10-25	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Uhlovodíky C10-C13, n- alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty (1), (2)	ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Asp. Tox. 1 ; H304	
Uhlovodíky C10-C13, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty (1), (2)	ES: 918-317-6 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3; H412	EUH066

(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.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná: pěna, oxid uhličitý, hasící prášek.

Nevhodná: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty tepelného rozkladu.

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 3/9

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.
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.
- 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. TRbF 20.
- 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).
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.

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	

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

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

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 4/9

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: 300 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)

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 A1/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. Degradanční účinek G až E, instalace pronikání E až ND ND

(<0,9 µg/cm²/ min).

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	po včelím vosku
teplota (rozmezí) tání/tuhnutí (°C)	0,0
teplota (rozmezí) varu (°C)	162,0
bod vzplanutí (°C)	48,0 DIN 51 755
teplota vznícení (°C)	231,00
samovznícení	Výrobek není samovznětlivý
výbušnost	Výrobek není výbušný
mezní hodnoty výbušnosti	
dolní	0,60 %
horní	7,00 %
tlak par	50°C < 1,100 hPa
hustota	0,7850 g/cm ³
rozpustnost	rozpustný v organických rozpouštědlech (např. Testbenzin)
ve vodě	nerozpustný
Viskozita kinematická	< = 20,5 mm ² /s (40°C)
obsah organických rozpouštědel	86 %

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 5/9

VOC (EU) 695,00 g/l
netěkavé složky 14%

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování v souladu s dopravními předpisy pro kontejnery se neočekává nekompatibilita s povlakem obalů.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při pokojové teplotě.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vývoj výbušných plynů / par. Může se vytvořit explozivní směs ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a / nebo při rozprašování nebo tvorbě mlhy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nedochází k rozkladu při skladování a manipulaci. Další údaje nejsou k dispozici.

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
64742-48-9 Dearomatizovaný testbenzin	LD50, Orální	Krysa	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 5000 mg/kg
	LD50, Inhalační	Krysa	> 5 mg/l
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	LD50, Orální	Krysa	> 2000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 2000 mg/kg
	LD50, Inhalační	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, Inhalační	Krysa	> 5 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	Senzibilizační účinky nejsou známy.		
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

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

Ryby, L (E) C50: 3,6 mg / l
Vodní blecha L (E) C50: 22 - 46 mg / l

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 6/9

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	Ryby, L (E) C50: 1000 mg / l Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l Vodní blecha L (E) C50: 1000 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 2 ohrožuje vodu (dle oddílu 4 obecného správního nařízení zákona o vodních zdrojích VwVwS, SRN).

Aquatic Chronic 3 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

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 Reinigungsverdünnung, CLOU Nitro-Verdünnung 790, CLOU DD-Verdünnung 29

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: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 7/9

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. 288/2003 Sb. (dodržení omezení prací)

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

Technický návod (vzduch) (SRN):

Třída	podíl v%
-------	----------

III	20,59
-----	-------

III	17,00
-----	-------

Třída ohrožení vody 2: silně 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).

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 8/9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti není dosud k dispozici.

Oddíl 16. Další informace

Předchozí vydání: 01.06.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo:
Datum revize: 17.08.2016	SOKRATES Tekutý včelí vosk	Strana: 9/9

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

Flam. Liq. 3 – hořlavé kapaliny, kategorie 3
Asp. Tox. 1 – toxicita při vdechnutí, 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

H věty z oddílu 3

H věty:

H226: Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H331 Toxický při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
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: 01.06.2015
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.

Tento bezpečnostní list obsahově a formálně odpovídá požadavkům nařízení (ES) 1907/2006.

Tento bezpečnostní list byl sestaven s použitím informací od dodavatele.

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