

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinný	Strana: 7/7

Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku **SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinný**

Další názvy:

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Povrchová ochrana

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

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):

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci. Viz dále oddíly 8, 9, 11, 12

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti: Odpadá

Signální slovo: Odpadá

Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

EUH208 Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P501: Odstraňte obsah/obal dle platné legislativy.

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.

VOC dle směrnice 2004/42/EHS: obsahuje 62 g/l; kategorie/podkategorie: nezařazeno, prahová hodnota: nestanoveno

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

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

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinový	Strana: 7/7

Isopar L Registr. č. 01-2119456810-40	CAS: 9019-20-0	<5,0	Asp. Tox. 1 ; H304	
Butanonoxim Registr. č. 01-2119539477-28	ES:202-496-6 CAS: 96-29-7	<0,6	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	

(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 oddíl 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 trvalém podráždění kůže 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, 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 zvážit 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

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinný	Strana: 7/7

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Viz BGR 500 Kapitola 2.29 nátěrové hmoty (dříve BGV D 25).

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.

Výrobkem nasáklé materiály, jako jsou čisticí hadry, papírové utěrky a ochranný oděv se mohou spontánně vznítit o několik hodin později. Aby se zabránilo nebezpečí požáru, musí být všechny kontaminované materiály zvlhčené vodou a musí být skladovány v uzavřených kovových nádobách.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Je třeba dodržet obecné předpisy pro skladování barev a chemikálií.

Viz Technická pravidla 510

- Pokyny ke společnému skladování:

Uchovávejte odděleně od potravin.

Skladovat dle BetrsichV, TRbF, TRGS nebo VCI - Koncept pro společné skladování chemikálií.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladném a suchém místě.

- Skladovací třída: 10

LGK 10: "Hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí > 60 ° C (Technická pravidla 510)

Klasifikace dle Vyhláška o průmyslové bezpečnosti (BetrSichV):

Nepodléhá regulaci (bod vzplanutí > 55 ° C (dříve AIII))

ČR: Hořlavá kapalina III třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci)

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace viz technický list.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami ke kontrole na pracovišti

Hodnoty DNEL

112-34-5 butyldiglykol

Inhalace, DNEL / DMEL: 7,5 mg / m³ (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 5 mg / m³ (spotřebitelé, krátkodobé hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 10 mg / kg (spotřebitelé, krátkodobý hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 20 mg / kg (pracovníci, krátkodobé hodnota)

Orální, DNEL / DMEC: 1,3 mg / kg (spotřebitelé, krátkodobý hodnota)

64742-49-0 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

Inhalace, DNEL / DMEL: 900 mg / m³ (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Inhalace, DNEL / DMEL: 1500 mg / m³ (pracovníci, dlouhodobé hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Dermální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)

Orální, DNEL / DMEC: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinový	Strana: 7/7

Hodnoty PNEC

112-34-5 butyldiglykol

PNEC: 1 mg / l (sladkovodní)

PNEC: 0,1 mg / l (mořská voda)

PNEC: 200 mg / l (ČOV)

PNEC: 4 mg / kg (sediment (sladkovodní))

PNEC: 0,4 mg / kg (sediment (mořská voda))

PNEC: 0,4 mg / kg (půda)

8.2 Omezování expozice

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Okamžitě odložte kontaminovaný oděv. Zamezte styku s očima a pokožkou. Dodržujte pravidla a předpisy profesního sdružení BGR (Federace odborových svazů (HVBG)). Viz oddíl 15.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Při překročení limitu koncentrace par rozpouštědel použijte schválený dýchací přístroj Filtr AP2.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku / látce / směsi. Výběr rukavic by měl být proveden dle doby průniku, propustnosti a degradace.

Ochranné rukavice z latexu / neoprenu. Degradace (= destrukce) účinek G až E. Permeace (rychlost průniku) E až ND (< 0,9 µg/cm²/min). Ochranný faktor: výkonový stupeň třída 6.

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 očí: Ochranné brýle

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství (při 20°C)	kapalné
barva	světle hnědá, kalná
zápach	charakteristický / pachový práh: nestanoveno
teplota (rozmezí) varu (°C)	nestanoveno
bod vzplanutí (°C)	65,0 DIN 51 755
(odpovídající přibližné údaje)	
teplota vznícení (°C)	351,00
(odpovídající přibližné údaje)	
teplota rozkladu	nestanoveno
samovznícení	výrobek není samozápalný. Nasáklé hadry ale navlhčete vodou a odstraňte kvůli nebezpečí samovznícení!
výbušnost	nestanoveno
oxidační vlastnosti	nestanoveno
tlak par při 20°C dle DIN 51 757	při 50°C < 1.100 hPa
(odpovídající přibližné údaje)	
hustota	0,9230 g/cm³
hustota par	nestanoveno
rychlost odpařování	nestanoveno
rozpuštěnost	rozpuštěný v organických rozpouštědlech (např. test benzín)
ve vodě	nerozpuštěný
viskozita (průtokový čas podle normy DIN 53 211 / odpovídající přibližné údaje) dynamická	nestanoveno
kinematická	při 20,00 ° C 28,00 s DIN 4 mm
zkouška oddělení rozpouštědla	< 3 %

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinový	Strana: 7/7

netěkavé složky (odpovídající přibližné údaje)	94,5 %
--	--------

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

Relevantní LD / LC 50 hodnoty pro klasifikaci:

Název látky/ směsi	Expozice	Druh	Dávka
9019-20-0 Isopar L	LD50, Orální	Krysa	> 5000 mg/kg
	LD50, Dermální	králík	> 5000 mg/kg
	LC50 / 4 h Inhalační	Krysa	> 5 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

b) dráždivost (primární)

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

Není známa.

d) senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

e) toxicita opakované dávky

Obsahuje 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. Znamky a příznaky: bolest hlavy, závratě a únava, svalová slabost, znečítlivující 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

Toxicita pro vodní prostředí

Název látky/ směsi	Expozice	Druh	Dávka
9019-20-0 Isopar L	Akutní L(E)C50	Ryby	1000 mg/l
	Akutní L(E)C50	Řasy	1000 mg/l
	Akutní L(E)C50	vodní blecha	1000 mg/l
96-29-7 butanonoxim	Akutní L(E)C50	ryby	>100 mg/l
	Akutní L(E)C50	Řasy	11,6 mg/l
	Akutní L(E)C50	vodní blecha	>100 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinový	Strana: 7/7

12.3 Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB	Neuplatňuje se
12.6 Jiné obecně 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).
Další účinky	Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Číslo uvedené u odpadu je dle 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).

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nevylévejte do kanalizace. Nebezpečný odpad.

Katalogová čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů

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

20 01 27*

Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

15 01 02 / 15 01 04

Plastové obaly / Kovové obaly

Kontaminované obaly dle katalogu odpadů:

Kontaminované obaly podle čísla 15 01 10 (Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné).

Doporučení:

Likvidace podle katalog. čísla 15 01 04 (kovové obaly).

Likvidace podle katalog. čísla 15 01 02 (plastové obaly)

Obaly mohou být znovu použity nebo recyklovány po čištění. Výrobek není samovznětlivý. Nicméně, výrobkem nasáklé hadry navlhčete vodou a zlikvidujte, protože může dojít k jejich samovznícení.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN) odpadá

14.2 Příslušný název OSN (UN) odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti odpadá

14.4 Obalová skupina odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele odpadá

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepoužitelné

Přeprava / další údaje: nepoužitelné

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)

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

Předchozí vydání: 20.10.2015	Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: CL/780/01
Datum revize: 15.01.2019	SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušinný	Strana: 7/7

Národní předpisy

Chemický zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy

Informace o omezení použití:

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 0,86

I 0,70

Třída ohrožení vody 2: ohrožující vodu klasifikace podle přílohy č. 2 Obecné správní nařízení vodního zákona (vlastní 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).

Skladovací třída: 10

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16. Další informace

H věty z oddílu 3

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. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a zkušeností, ale nejsou zárukou vlastností výrobku.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení

Zdravotní a bezpečnostní opatření jsou uvedena v oddílech 8 a bodu 15!

Používejte pouze pro určené účely. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Akronymy a zkratky:

ADR: Accord européen sur le transport marchandises Nebezpečných par Route

(Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)

RID: Mezinárodní concernant le transport Règlement z marchandises Nebezpečných par chemin de fer (Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po Rail)

IMDG: Mezinárodní námořní přepravě 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 (součást American Chemical Society)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Odhad koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: letální koncentrace, 50 procent

LD50: Lethal dose, 50 procent

Revize: Při této revizi došlo k úpravám oddílu 3.

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.

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