

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **19.5.2015**

strana **1/6**

datum poslední revize:

Název výrobku: **SOFT**

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** SOFT
Látka/směs: směs
Číslo:
Další názvy směsi:
- 1.2 Určené použití směsi:** Prací přípravek pro profesionální použití určený k finalizaci textilu
Nedoporučené použití směsi: Nepoužívejte jinak, než je uvedeno v kapitole 7.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Výrobce - jméno/obchodní jméno: Professional support s.r.o.

místo podnikání nebo sídlo: Voříškova 402/11; 623 00 Brno
Česká republika
IČO 27709558
Telefon: +420 778 063 677
Adresa elektronické pošty: info@pggprofssupport.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí: neuvedeno

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace směsi podle Nařízení(ES)1272/2008

Není klasifikován jako nebezpečný

Signální slovo žádné

Standardní věty o nebezpečnosti žádné

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES (platné do 31.5.2015)

Není klasifikován jako nebezpečný

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako hořlavý ani jako oxidující.

2.5 Prvky označení

Výstražný symbol žádný

Signální slovo žádné

Standardní věty o nebezpečnosti žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla

P301+330+331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P301+312 PŘI POŽITÍ: necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud

je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Nebezpečné látky: 10-20% kationtové povrchově aktivní látky

Povinné upozornění na obalu:

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.6 Další rizika která přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo přípravku: Neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **19.5.2015**

strana **2/6**

datum poslední revize:

Název výrobku: **SOFT**



3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených nebezpečných látek a neškodných přísad.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v %	Klasifikace 67/548/EHS (platné do 31.5.2015)	Klasifikace CLP		Označení CLP		Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	
91995-81-2 295-344-3	Kationaktivní povrchově aktivní látka (mastné kyseliny, C10-20 a C16-18 nenasyčené, reakční produkty s trietanolaminem, dimethylsulfat-kvarternizováno)	10-20	F, Xi R 10-38	Hořlavé kapaliny, kategorie 3, Dráždivost pro oči, kategorie 2, Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3,	H226 H319 H336	VAROVÁNÍ  GHS02  GHS07	H226 H319 H336	

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

(5) Koncentrační limity pro plynné nebezpečné směsi jsou vyjádřeny v objemových procentech.

(B) Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Složky dle nařízení 907/2006/ES o detergentech: přípravek není určen pro maloobchodní prodej a dle výše uvedeného nařízení deklaruje jejich obsah tento bezpečnostní list:

10-20% kationaktivní povrchově aktivní látka, < 1% kyselina citronová, <1%parfem: Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional,α-Isomethyl Ionone, Linalool, Citronellol, <1% konzervační látka:dusičnan hořečnatý, směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte ochlazení. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání:

Při správné manipulaci nepravděpodobné, pokud dojde k nehodě, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Při zástavě dechu nebo nepravděpodobném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění nebo známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažné tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Při správné manipulaci nepravděpodobné, pokud k této nehodě dojde, umístěte postiženého v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí Při správné manipulaci nepravděpodobné. Možné podráždění dýchacích cest, kašel.

Při požití Při správné manipulaci nepravděpodobné. Podráždění trávicí trubice, pálení žáhy.

Při zasažení očí Podráždění, zčervenání, slzení, bolest.

Při styku s kůží Při správné manipulaci nepravděpodobné. Zarudnutí, podráždění.

4.3 Další údaje:

Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů:

Speciální prostředky nejsou určeny.

Doporučení pro lékařskou první pomoc: Léčba je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **19.5.2015**

datum poslední revize:

strana **3/6**Název výrobku: **SOFT****5. Opatření pro hasební zásah:****5.1 Vhodná hasiva:**

Vodní mlha, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, oxid uhličitý.

5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):

Odpadá.

5.3 Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):

Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a oxidů dusíku) může vyvolat závažné poškození zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

5.5 Další údaje:

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku:**6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:**

Směs není hořlavá. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Přípravek pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s oddílem 13. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Oddíly 7., 8. a 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:**7.1 Pokyny pro zacházení:****7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:**

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s kapitolou 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:

Nesměšujte se zásaditými přípravky.

7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.**7.2 Pokyny pro skladování přípravku:****7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**

Skladujte v původních obalech, v chladnu ale nad 5°C, suchu a temnu, v dobře větraných místnostech. Nenechte zmrznout. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem.

7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:

dle podmínek konkrétního skladu

7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:

Materiál obalu HDPE (2), vysokohustotní (lineární) polyetylén, další specifikace dle Dohody ADR

7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.**7.2.5 Pokyny pro společné skladování:**

Uchovávejte je odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:**8.1 Technická opatření (případná jiná opatření) na omezení expozice osob:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Pečujte o dobré větrání.

8.2 Kontrolní parametry:**8.2.1 Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P).****8.2.2 Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:**

Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.

8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob:

Tuto informaci nemáme v současné době k dispozici.

8.3 Osobní ochranné prostředky:**8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:**

Při použití dle návodu není nutná, ve špatně větratelném prostředí maska s odpovídajícím filtrem.

8.3.2 Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.3.3 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku použijte vhodné ochranné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **19.5.2015**
datum poslední revize:strana **4/6**Název výrobku: **SOFT**

krémy na pokožku. Dbejte dalších doporučení výrobce.

- 8.3.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):
Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte styku s očima . Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20 °C): bílá homogenní kapalina.

Barva: Po použitých surovinách a parfému

Zápach (vůně): Po použitých surovinách.

Hodnota pH (20 °C) 1 % roztok: 2-4

Bod (teplota) tání/tuhnutí (°C): nestanovena

Bod varu (°C): nestanoven

Bod vzplanutí (°C): nestanoven

Hořlavost:

- Bod hoření (°C): Nestanoven.

- Teplota vznícení (°C): Nestanovena.

Samozápalnost: Nestanovena.

Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): Nestanovena.

horní mez (% obj.): Nestanovena.

Oxidační vlastnosti: Nestanoveny.

Tenze par (při 20 °C): Nestanovena.

Hustota (při 20 °C): 1,0 (+/-0,05) g.cm⁻³

Rozpustnost (při 20 °C):

- ve vodě: Rozpustný.

- tučích včetně specifické oleje použitého jako rozpouštědlo: Nestanovena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven.

Další údaje:

- Hustota par: Nestanovena.

- Viskozita (20 °C): Nestanovena.

10. Stabilita a reaktivita:

- 10.1 Reaktivita:
- při dodržení všech pokynů je přípravek stabilní**

- 10.2 Stabilita:
- při dodržení všech pokynů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní**

- 10.3 Nebezpečné reakce:

Ve vysokých koncentracích s hydroxidy alkalických zemin a alkalickými**hydroxidy**

- 10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:
- Zahřívání nad 35 °C, slunečnímu záření a blízkosti zdrojů tepla.**

- 10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:
- Vyvarovat se kontaktu se zásadami a chlorovými přípravky.**

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
- Při tepelném rozkladu vzniká oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý**

11. Toxikologické informace:

- 11.1 Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku:

Akutní toxicita přípravku: Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita komponent přípravku: **není k dispozici**

- 11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice: může způsobit podráždění očí, sliznic a kůže

Chronická toxicita: nejsou k dispozici údaje, nepředpokládá se

Senzibilizace: nejsou údaje

Karcinogenita: nejsou údaje

Narkotické účinky: nejsou údaje

Mutagenita: nejsou údaje

Toxicita pro reprodukci: nejsou údaje

- 11.3 Kapalina může dráždit pokožku i sliznice, dráždí oči a dýchací cesty.

12. Ekologické informace:

- 12.1 Ekotoxicita přípravku:

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: údaje nejsou k dispozici

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy: není k dispozici

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: snadné biologické odbourávání

- 12.3 Bioakumulační potenciál: nepředpokládá se bioakumulace (log Pow <1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **19.5.2015**
datum poslední revize:strana **5/6**Název výrobku: **SOFT**

- 12.4 Mobilita: údaje nejsou dispozici
 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: není PBT ani vPvB
 12.6 Jiné nepříznivé účinky: hodnoty ekotoxicity se vztahují k čistým látkám, nepříznivý účinek pro vodní organismy může být způsoben změnou pH. Směs má korozivní vlastnosti. Neutralizace v čističkách odpadních vod je možná.

13. Informace o zneškodňování:

- 13.1 Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku: **Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady u firem s oprávněním k této činnosti.**
- 13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: **Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku. Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle vyhlášky MŽP č. 41/2005 Sb. v platném znění.**
 Návrh zařazení odpadu: Kód druhu odpadu: **20 01 29***
 Název druhu odpadu: **detergenty obsahující nebezpečné látky**
 Návrh zařazení obalového odpadu (nevyčištěné obaly): **15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné**
- 13.3 Právní předpisy o odpadech v ČR:
Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. Informace pro přepravu:

Směs není nebezpečná z hlediska dopravy

15. Informace o právních předpisech:

- 15.1 Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí/ právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Přípravek je určen pro profesionální použití a není prodáván v maloobchodě.
Povrch, přicházející do styku s potravinami po použití prostředku důkladně a opakovaně opláchněte vodou.
- Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: **Směrnice 1999/45/EHS, Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Směrnice EU 1272/2008**
 Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:
Zákon č. 350/2011 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády,
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů,
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (novelizace NV 361/2007)

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: **nebylo provedeno**

Složky dle nařízení 907/2006/ES o detergentech: přípravek není určen pro maloobchodní prodej a dle výše uvedeného nařízení deklaruje jejich obsah tento bezpečnostní list: kationická povrchově aktivní látka 10-20%, Parfém, Konzervační látka: dusičnan hořečnatý, směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

16 Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, uvedených v oddílech 2.a 3.

Seznam H vět a R-vět, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) 453/2010

datum vydání: **19.5.2015**strana **6/6**

datum poslední revize:

Název výrobku: **SOFT****Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP Klasifikace, označování a balení
ČSN Česká technická norma
EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50 Koncentrace působící 50% blokádu
LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Pohotovostní plán
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MFAG Příručka první pomoci
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL Přípustný expoziční limit

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoci a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití: neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.
Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.