

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **79-40 BX čistič**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

*Použití látky/směsi:* Bezoplachový odmašťovací prostředek určen pro dokonalé odstranění mastných a smíšených nečistot ze strojních dílů a součástí. Pro univerzální dílenské použití v mycích stolech i pro ruční čištění

*Nedoporučené použití:* Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**1.3.1 Distributor:**

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512

Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň

Raisova 2450/51

Telefon: +420 377 965 760

Fax: +420 377 965 421

**1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:**

Web: [www.bohemiaflux.cz](http://www.bohemiaflux.cz), e-mail: [bohemiaflux@bohemiaflux.cz](mailto:bohemiaflux@bohemiaflux.cz), tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

**1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:**

e-mail: [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

**\*ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008**

**Asp. Tox. H304**

Význam zkratk klasifikačních tříd nebezpečnosti a plná znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

**2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

Nejsou známé

**2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může způsobit dermatitidu kvůli odmaštění účinkem rozpouštědla.

**2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

Nejsou známé

**2.1.6 Další nepříznivé účinky**

Nejsou známé

**2.2 Prvky označení**

**2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008**



**NEBEZPEČÍ**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.  
P301+P310+ PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, pěnu, práškové hasivo, nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C  
P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad  
Obsahuje: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.  
Materiál může akumulovat staticky náboj, který může způsobit vznícení. Může uvolňovat výpary, které snadno vytváří hořlavou směs. Při vznícení mohou nahromaděné výpary vzplanout nebo explodovat

### 2.4 Další informace

žádné

## \*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Charakteristika směsi

Směs níže uvedených nebezpečných látek a dalších látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jejich uvedení není vyžadováno, hnací plyn - propan/butan

#### 3.2.2 Obsah nebezpečných složek

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	- 918-481-9 64742-48-9 01-2119457273-39	50-100	Asp. Tox. 1, H304

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikačních tříd nebezpečnosti a plná znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.2 V případě nadýchání:

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Udržovat postiženého v klidu.

#### 4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

#### 4.1.4 V případě zasažení očí:

Okamžitě zahájit vyplachování otevřeného oka mírným proudem vody. Vyhledat rychlou lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají

#### 4.1.5 V případě požití:

Nevyvolávat zvracení, ústa okamžitě důkladně vypláchnout vodou. Přivolat rychlou lékařskou pomoc.  
Předložte obal, etiketu nebo tento list. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření,

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kapalina, která vnikne do dýchacího systému při požití nebo následném zvracení, může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Data nejsou uvedena.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

**5.1.1 Vhodná hasiva**

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

**5.1.2 Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Páry se vzduchem tvoří výbušnou směs. Nebezpečí roztržení obalů při přehřátí. Toxické zplodiny hoření

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Použít izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

**5.4 Další údaje**

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Používejte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání. Z pracovního prostoru odstranit zdroje zapálení.

**6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Používejte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání. Z pracovního prostoru odstranit zdroje zapálení.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Informujte příslušné úřady v případě úniku látky do kanalizace nebo vodního toku. Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (textil, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu. Zajistit důkladné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Čtěte návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nebezpečí výbuchu par v malých nevětraných prostorech.

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

Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů. Chraňte před horkem a přímým sluncem.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není uvedeno.

**\*ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV 361/2007Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Další uvedené expoziční limity jsou převzaty z bezpečnostního listu dodavatele.

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
----------------	-----------	--------------------------	----------------------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

benzíny		400	1000
---------	--	-----	------

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

**8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39**

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
-			

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1 Vhodné technické kontroly:**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

**8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření**

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

**8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje**

Nestříkat proti očím. V případě rizika vniknutí do očí ochranné brýle.

**8.2.2.3 Ochrana kůže**

**a) ruce**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu

Materiál rukavic: nitrilový kaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

Doba průniku materiálem:  $\geq 480$  min. Přesné časy průniku se zjistit u výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.

**b) tělo**

Ochranný pracovní oděv.

**8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest**

Pokud je místo dobře větrané, není třeba ochrana dýchacích cest.

Nevdechovat páry či aerosol. Při silnější expozici maska s filtrem proti organickým látkám.

Zvýšená teplota nebo použití ve formě aerosolu mohou vyžadovat další opatření.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Také viz Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

**\*ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

a) vzhled	čirá bezbarvá kapalina
b) zápach	slabý rozpouštědlový
c) prahová hodnota zápachu	data nejsou k dispozici
d) pH	Nedá se použít
e) bod tání/bod tuhnutí;	$< -20^{\circ}\text{C}$
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	$160-245^{\circ}\text{C}$
h) rychlost odpařování	0,110 (n-butylacetát=1)
i) hořlavost (pevné látky, plyny);	nerelavantní
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Meze výbušnosti 0,6 až 7,0 obj. % se vzduchem
k) tlak páry	$< 0,1$ kPa/ $20^{\circ}\text{C}$
l) hustota páry	data nejsou k dispozici
m) relativní hustota	0,751-0,851
n) rozpustnost	ve vodě: nerozpustný, rozpustný v mnoha organických rozpouštědlech
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není stanoven
p) teplota samovznícení	Produkt není samozápalný
q) teplota rozkladu	data nejsou k dispozici
r) viskozita	$1,3-2,5$ mm <sup>2</sup> /s

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

- s) výbušné vlastnosti
- t) oxidační vlastnosti
- u) bod vzplanutí
- v) bod vznícení

Tvorba výbušných par / směsí se vzduchem.  
nemá  
> 61 °C, bod hoření 76 °C  
není známo

## 9.2 Další informace

Žádné

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

za normálních podmínek bez nebezpečných reakcí

### 10.2 Chemická stabilita

V originálních obalech za normálních podmínek je výrobek stálý

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

nezahřívát. Chránit před jiskrami, otevřeným plamenem a jiným zdrojům zapálení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při deklarovaném použití žádné. Při nedokonalém hoření nebezpečné zplodiny nedokonalého hoření.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### a) akutní toxicita

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

#### b) žíravost/dráždivost pro kůži

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

#### c) vážné poškození očí/podráždění očí

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

#### d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

#### e) mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

#### f) karcinogenita

údaje nejsou k dispozici

#### g) toxicita pro reprodukci

údaje nejsou k dispozici

#### h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

#### i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

#### j) nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

#### 11.1.3 Složky směsi

#### 64742-95-6 Benzinová frakce (ropná), lehká; aromatizovaná

Orálně LD50 > 5000 mg/kg (potkan)

Dermálně LD50 > 5000 mg/kg (králík)

Inhalačně LC50/4 h > 4951 mg/l (potkan)

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

LLO, ryby (*Oncorhynchus mykiss*): 1000 mg/l/96h ELO, dafnie (*Daphnia magna*): 1000 mg/l/72h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

snadno biologicky rozložitelný..

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Vysoce těkavý materiál.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

**13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi**

Není uvedeno

**13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu**

**Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:**

Např. 07 06 04\* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

**Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:**

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbety, pracovní oděvy:**

15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

**13.4 Další údaje**

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

**\*ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**14.1 UN číslo**

**Nepodléhá předpisům**

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**14.4 Obalová skupina**

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

**15.2 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu k směsi v případě prodeje široké veřejnosti**

Hmatatelná výstraha pro nevidomé dle ČSN EN ISO 11683 (77 4001) "Balení – Hmatatelné výstrahy - Požadavky" a tisková oprava č. 1

Uzávěr odolný proti otevření dětmi

**15.4 Posouzení chemické bezpečnosti**

nebylo provedeno

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktualnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 1.0  
Datum vydání: 28.3.2003  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi ze dne: 31.5.2008

Název výrobku: **79-40 BX čistič**

---

**16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list směsi poskytnutý výrobcem v EU revidovaný dne 25.3.2017. Plně jsme se spolehli na informace dodavatele

**16.2 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Asp. Tox. 1 Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1

**16.3 Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou

**16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:**

Nahrazuje všechny předchozí verze. Kompletní přepracování.