

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7680 Double Power (Komponent A)**

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

Použití látky/směsi: Rychle tuhnoucí univerzální lepidlo na metakrylátové bázi.

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 Osoba uvádějící směs na trh v ČR – první příjemce:

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

#### 1.3.3 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 směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225

Skin Corr. 1A H314

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 - uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

#### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

vysoce hořlavý

Požár nebo exploze.

#### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Po vytvrzení je inertní plastickou hmotou. Nevytvrzená pryskyřice ve větším množství škodlivá pro vodní organismy.

### 2.2 Prvky označení

#### 2.2.1 Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



#### NEBEZPEČÍ

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 12.6.2008  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

Obsahuje Methyl-methakrylát, kyselina methakrylová

Pozn. 1: Pro označení obalů do 125 ml se použijí údaje psané „kurzívou“.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

### 2.4 Další informace

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Charakteristika směsi

Methylmetakrylátové dvousložkové lepidlo univerzální - složka A

#### 3.2.2 Obsah nebezpečných složek

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Methylmethakrylát	607-035-00-6 201-297-1 80-62-6 -	30-60	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Poznámka D
Kyselina methakrylová ; Kyselina 2- methylpropanová	607-088-00-5 201-204-4 79-41-4 -	7-13	Acute Tox. 4 (*) H302 Acute Tox. 3 (*) H311 Skin Corr. 1A H314 STOT SE 3 H335 Koncentrační limity: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % Poznámka D

#### Poznámka D:

Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 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. Při potížích vyhledejte lékařské ošetření.

#### 4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

#### 4.1.4 V případě zasažení očí:

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

V případě kontaktu s očima, okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.5 V případě požití:**

Po požití ihned vyhledejte lékaře a ukažte obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa a vypijte malé množství vody

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Způsobuje poleptání, dráždivé účinky, nevolnost, zvracení, kašel, zčervenání.

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

Symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

**5.1.1 Vhodná hasiva**

Pěna, prášky, oxid uhličitý.

**5.1.2 Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud

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

Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické plynné zplodiny hoření (CO, CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Použít izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

**5.4 Další údaje**

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit.

**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**

Riziko vznícení. Vysoké riziko uklouznutí na uniklém / rozlitém produktu. Osobní ochranné prostředky. Zajistit dostatečné větrání.

**6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Viz 6.1.1

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit plošnému rozšíření (např. uzavření nebo olejem bariéry). Nedovolte, aby produkt vytekl do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

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

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (písek, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu.

**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**

Čtete návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. V prázdných obalech se mohou tvořit výbušné směsi.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Neskladovat společně s oxidačními činidly. Neskladujte společně s kyselinami a zásadami. Neskladujte společně s potravinami a krmivými. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Obal na dobře větraném místě. Chraňte před teplem / přehřátím. Doporučená skladovací teplota: 2-8 ° C.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není uvedeno.

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

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 12.6.2008  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

**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.:**

Pro látky jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Methylmethakrylát	80-62-6	50	150

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> )
Methylmethakrylát	80-62-6	50 ppm	100 ppm

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

**8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC**

Data nejsou k dispozici.

**8.1.4 Biologické limitní hodnoty**

Data nejsou k dispozici.

**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.

**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. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Vyvarujte se vdechování výparů.

**8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle.

**8.2.2.3 Ochrana kůže**

**a) ruce**

V případě rizika potřísnění použít ochranné rukavice z butylkaučuku s odolností >480min (EN 374) nebo z nitrilkaučuku s odolností >60 min. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.

**b) jiná ochrana**

Lehký ochranný pracovní oděv.

**8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest**

Nevedechovat výpary. Zajistit přiměřené větrání na pracovišti. Při riziku nadýchání použít ochrannou masku s filtrem typu AX proti organickým látkám.

**8.2.2.5 Teplené nebezpečí**

Data nejsou k dispozici.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Žádné zvláštní požadavky.

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

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

**a)Vzhled:**

barva – bělavá  
skupenství při 20°C – kapalina (viskózní)  
pronikavý

**b)Zápach:**

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

c)Prahová hodnota zápachu:	není k dispozici
d)pH:	7
e)Bod tání/tuhnutí:	není k dispozici
f)Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	101°C
g)Bod vzplanutí:	10,6°C
h)Rychlost odpařování:	není k dispozici
i)Hořlavost (pevné látky, plyn):	není k dispozici
j)Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	dolní 2 obj.% rozpouštědla horní 12,5 obj.% rozpouštědla
k)Tlak páry:	(20°C) < 3 kPa
l)Hustota páry:	1,03 g/ml
m)Relativní hustota:	není k dispozici
n)Rozpustnost:	nerozpustný
o)Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
p)Teplota samovznícení:	není k dispozici
q)Teplota rozkladu:	není k dispozici
r)Viskozita:	45000 mPas
s)Výbušné vlastnosti:	není k dispozici
t)Oxidační vlastnosti:	nemá

## 9.2 Další informace

a) Teplota vznícení >200°C

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Pokud se používá dle specifikací, je stabilní. Vývoj hořlavých směsí je možný ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek (pokojová teplota) stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami. Vývin hořlavé směsi se vzduchem při zahřátí nad bod vzplanutí a / nebo při rozprašování nebo stříkání.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz 7.2

Uchovávejte mimo dosah plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné alkálie a oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hořlavé plyny / páry.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

#### 11.1.2 Směsi

Klasifikace provedena výpočtovou metodou.

a) akutní toxicita	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže.
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci
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	Může způsobit podráždění dýchacích cest
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
j)nebezpečnost při vdechnutí	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

#### 11.1.3 Složek směsi

Toxikologické údaje nejsou k dispozici. Klasifikace podle výpočtové metody

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

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 12.6.2008  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

ATE, inhalačně, 122,2 mg/l (páry)  
ATE, dermálně, 3333,3 mg/kg  
ATE, Orálně, 14666,7 mg/kg

**11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Symptomy (při požití): bolesti břicha, nevolnost, zvracení.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

**Kyselina methakrylová, CAS: 79-41-4**

EC50, (48h), Daphnia magna: 130 mg/l (IUCLID)  
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 85 mg/l (OECD 203, IUCLID).  
NOEC, (21d), Daphnia magna: 53 mg/l (OECD 202, Lit.).  
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 45 mg/l (OECD 201, Lit.).

**Methylmethakrylát, CAS: 80-62-6**

IC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 170 mg/l (4 d) (OECD 201).  
EC50, (48h), Daphnia magna: 69 mg/l (IUCLID).  
LC50, (96h), Fisch: 191 mg/l (IUCLID).

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Výrobek je biologicky odbouratelný. > 95 %, 28d (OECD 302B; CAS 80-62-6; Lit.)  
86 %, 28d (OECD 301D; CAS 79-41-4; Lit.)

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje nejsou k dispozici.  
logPow: 1,38 (20 °C; OECD 107; CAS 80-62-6; Lit.)  
logPow: 0,93 (CAS 79-41-4; IUCLID)

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Produkt je nerozpustný ve vodě.  
Nevypouštějte produkt do půdy nebo do kanalizace.

**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.

**13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi**

Není uvedeno

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

**Doporučené koncové zařízení k odstranění odpadu:**

Spalovna odpadu

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

080409\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.  
070208 \* Další reakční a destilační zbytky.

**Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:**

*Doporučené zařazení:*

150104 O/N Kovové obaly (dóza může obsahovat zbytky nebezpečné směsi)  
150111\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

**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.

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

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 12.6.2008  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>14.1 UN číslo</b>	UN 2924
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. (Methyl-methakrylát, kyselina methakrylová)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	3 (8)
<b>14.4 Obalová skupina</b>	II
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není známo
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Neuvedeno
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Netýká se
<b>14.8 Pozemní doprava ADR/RID</b>	
Třída/klasifikační kód	3 (8) FC
Obalová skupina:	II
Omezené množství:	LQ7
Bezpečnostní značka	3
Popis:	
<b>14.9 Námořní přeprava IMDG:</b>	
Třída:	3 (8)
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	3
Vlastní přepravní označení:	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. (Methyl-methakrylát, kyselina methakrylová)
Ems číslo:	F-E, S-C
Látka znečišťující moře	ne
<b>14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
Třída:	3
Obalová skupina:	II
Vlastní přepravní označení	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. (Methyl-methakrylát, kyselina methakrylová)

**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

**15.1.1 Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergentech**

Netýká se

**15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. V platném znění**

Viz oddíl 9

**15.1.3 Povinnosti (v souladu s §44a zákona 258/2000 Sb.)**

Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba je povinna **vydat pro pracoviště**, na němž se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi klasifikovanými jako žíravé Skin. Corr. 1 H314) **písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s nimi**. Pravidla musí být volně dostupná zaměstnancům na pracovišti a musí obsahovat zejména informace o nebezpečných vlastnostech látek a směsí uvedených ve větě první, se kterými zaměstnanci nakládají, pokyny pro bezpečnost, ochranu zdraví a ochranu životního prostředí, pokyny pro první předlékařskou pomoc. Text pravidel je právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba povinna projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví příslušným podle místa činnosti.

**Právnícké osoby a podnikající fyzické osoby nesmějí prodávat** nebezpečné chemické látky a chemické směsi klasifikované jako žíravé v prodejních automatech a do přinesených nádob.

Právnícké osoby a fyzické osoby nesmějí nabízet, darovat, prodávat ani jinak dodat, přenechat nebo obstarat pro fyzickou osobu mladší 18 let nebo osobu, jejíž svéprávnost byla soudem omezena, nebezpečné chemické látky a chemické směsi klasifikované jako **žíravé**.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

nebylo dosud 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

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

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 12.6.2008  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7680 Double Power (Komponent A)**

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. Aktuálnost 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.

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

Bezpečnostní list směsi poskytnutý výrobcem v EU verze č. 1 vydaný dne 30.4.2013.

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H311	Toxický při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
Acute Tox. 3	Akutní toxicita kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži kategorie 1A

**16.3 Pokyny pro školení**

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

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

Formální přepracování dle požadavků Nař. 2015/830.