

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Milit MFC  
Další názvy: ---  
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Profesionální tekutá nepěnová směs pro strojní mytí podlah.  
**Výrobek není určen pro volný prodej, pouze pro profesionální užití.**  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- Jméno nebo obchodní jméno:** BEOHEMIJA CS s.r.o.  
**Místo podnikání:** č.p. 1648, 696 03 Dubňany, Czech Republic  
**Sídlo:** Jana Palacha 515, Zelené předměstí, 530 02 Pardubice, Czech Republic  
**Identifikační číslo** 28222822  
**Telefon:** +420 518 366 001  
**Fax:** +420 518 366 190  
**Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list:** [ceskoslovensko@beohemija.cz](mailto:ceskoslovensko@beohemija.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **Tel.: 224 919 293, 224 915 402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2  
**Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat**

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

- Celková klasifikace směsi:** Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Nebezpečné účinky na zdraví:** Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.  
Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.
- Fyzikálně-chemické účinky:**
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**  
Skin Irrit 2; H315

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 2/12

**Eye Irrit 2; H319**

- **Klasifikace podle směrnice 1999/45/EHS nebo směrnice 67/548/EHS:**

**2.2 Prvky označení:**

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H315** Dráždí kůži.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**P302 +P352** PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**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.

**Doplňkové věty:**

**EUH 208** Obsahuje Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone, DIPENTENE, Terpinolene, 1,8-Cineol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Nebezpečné látky:** alkyl polyglykol ether C12-18+EO, Sodium hydroxide.

**Prvky značení:**

**Složení:** < 5 % fosforečnany, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5% EDTA a její soli, parfém (Limonene), konzervační látky: Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

**2.3 Další nebezpečnost:**

PBT nebo vPvB nebylo pro směs stanoveno.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:****3.1 Látky**

Není relevantní – nejedná se o látku, jde o směs látek.

**3.2 Směsi**

3.2.1 Látky ve směsi:

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 3/12

	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo REACH	Identifikátor výrobku (Název složky)	Obsah (% hm.)	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)	Specifické konc. limity (SCL) / M- faktor/ATE
1.	7320-34-5 230-785-7 NA	Pyrofosforečnan draselný	< 3	Eye Irrit. 2; H319	
2.	603-014-00-0 11-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-0000	2-butoxyethanol	< 2,5	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit 2; H315; Eye Irrit. 2; H319	
3.	polymer	Směs alkyl polyglykol etheru C16-18 a nenasyc.C18+EO,mast ných kyselin C12-18 a nenasyc.C18,alkyl polyglykol etheru C12- 18+EO	< 2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Skin Irrit. 2; H315: C > 30 %, Eye Dam. 1; H318: C > 12 %
4.	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-0023	Hydroxid sodný	< 1	Skin Corr.1A; H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
5.	-	Parfém	< 0,25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2;H411 Skin Irrit 2; H315	
6.	601-029-00-7 5989-27-5 - NA	Limonene	< 0,1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit 2; H315; Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 4/12

7.	613-167-00-5 55965-84-9 - NA	Směs (3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]	≤ 0,01	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Skin Corr. 1C; H314 : C ≥ 0,6 %. Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %. Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %. Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %. Skin Sens. 1A; H317 : C ≥ 0,0015 %. M=100. M=100
----	---------------------------------------	--	--------	---	--

Význam symbolů a znění H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

## **ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**

### **4.1 Popis první pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### **Při vdechnutí:**

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s kůží:**

Ihned omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s okem:**

Rozevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc

#### **Při požití:**

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

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

Akutně převažuje dráždivý účinek. Dráždí oči a kůži.

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

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

## **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

### **5.1 Hasiva:**

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek

#### **Nevhodná hasiva:**

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 5/12

Nejsou.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

## 5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

### **Další pokyny:**

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

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

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Vzdálit osoby neúčastníci se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozptýlený výrobek sejměte pomocí absorpčního prostředku (perlit, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

## **ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:**

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

### **Další pokyny:**

Nejsou.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 6/12

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 - 25 °C.

**Pokyny ke společnému skladování:**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Viz etiketa.

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:****8.1 Kontrolní parametry:**

Mezní hodnoty (dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.) jsou stanoveny pro složku směsi:

Složka:	CAS	PEL	NPK-P	Poznámka	Faktor přepočtu na ppm
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 mg.m <sup>-3</sup>	2 mg.m <sup>-3</sup>	I	-

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže

**Jiné údaje o limitních hodnotách:**

Nejsou.

**8.2 Omezování expozice:****Technická a hygienická opatření:**

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

**Omezování expozice pracovníků:**

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

**Ochrana očí a obličeje:**

Při práci, kde je riziko rozstřiku kapaliny (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi osobní prostředky k ochraně očí.

**Ochrana kůže:**

Používejte gumové rukavice. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

**Ochrana rukou:**

V případě potřeby přímého kontaktu se směsí použít gumové rukavice.

**Ochrana dýchacích cest:**



Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 8/12

**10.1 Reaktivita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

**10.2 Chemická stabilita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Nejsou.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

**Akutní toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD50, hydroxid sodný, dermálně: králík: 1350 mg/kg

LD50 hydroxid sodný, orálně: králík: 325 mg/kg bw

LD50, pyrofosforečnan draselný, orálně, myš: >2000 mg/kg

LD50, pyrofosforečnan draselný, dermálně, králík: >7940 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována že způsobuje vážné podráždění očí

**Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**



Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 9/12

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**

**12.1 Toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

- LC50, 96 hod., ryby – *Oncorhynchus mykiss* (mg.l-1): hydroxid sodný 45,5 (zdroj dodavatel)
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): hydroxid sodný, pyrofosforečnan draselný: >100
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoven.

**12.4 Mobilita v půdě.** Nestanovena

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Přípravek vyhovuje nařízení ES 648/2004 o detergitech, dle vyjádření výrobce.

## **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob. Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 10/12

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků obsahu zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

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

**Metody odstraňování znečištěného obalu:**

Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

Není nebezpečný pro přepravu

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 14.1 <b><u>UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                       | Nepodléhá předpisům. |
| 14.2 <b><u>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>     | Nepodléhá předpisům. |
| 14.3 <b><u>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>       | Nepodléhá předpisům  |
| 14.4 <b><u>Obalová skupina:</u></b>                              | Nepodléhá předpisům. |
| 14.5 <b><u>Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>            | Ne                   |
| 14.6 <b><u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</u></b> | Není známo.          |
| 14.7 <b><u>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u></b>  | Neaplikovatelné.     |

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

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

**Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:**

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

**Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:**

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 11/12

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 420/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

OCHRANA OSOB:

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

#### **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 18.5.2010, změny v bodech 2, 15.

Revize provedena dne 1.1.2011, změny v bodě 1.3.

Revize provedena dne 4.11.2011 v bodech 3,15 a 16.

Revize provedena dne 22.6.2012, změna v bodě 1.3. (adresa), bezpečnostní list přepracován dle Nařízení (EHS) No. 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 22.2.2013, změna v 3.2 a 16 (změna klasifikace jedné ze složek).

Revize provedena dne 1.8.2013, změna v bodech 3.2, 8.1 a 16.

**Revize provedena dne 15.5.2015** bezpečnostní přepracován dle list Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Revize provedena dne 1.8.2016 v bodě 15.1 doplnění zákonných předpisů a novel.

Revize provedena dne 1.9.2016 bezpečnostní list přepracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015- upraveno záhlaví bezpečnostního listu, formální úprava celého bezpečnostního listu.

Revize provedena dne 12.4.2018 úprava v bodě 14.

Revize provedena dne 2.4.2019 úprava v bodě 1,3,13,15

Revize provedena dne 4. 3. 2020 změna v bodě 1, Sídlo

**Revize provedena dne 7.1.2020 bezpečnostní list přepracován dle Nařízení EU č. 2020/878, dále byli provedeny úpravy v bodě 3.2. a 16.**

Revize provedena dne 1. 12. 2022 změna v bodě 1

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 12/12

**Význam zkratk, symbolů:**

ES - Evropské společenství

ES číslo – Identifikační číslo látky podle seznamu látek EINECS nebo ELINCS nebo NLP

EU – evropská unie

EUH věty – doplňující informace o nebezpečnosti

EHS – evropský harmonizovaný systém

ECHA – evropská chemická agentura

H-věty – Standardní věty o nebezpečnosti

P-věty – pokyny pro bezpečné zacházení

DNEL - Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC - Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

LC50 Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

M-faktor – Multiplikační faktor akutní a chronické toxicity pro vodní prostředí

NOEC – koncentrace bez pozorovatelného účinku

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8hodin)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

REACH – nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení ECHA

UFI – Jedinečný identifikátor složení

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)

Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4

Acute Tox. 3 – Akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 2 – Akutní toxicita, kategorie 2

Skin Corr. 1C - Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C

Skin Corr. 1B – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

Skin Corr. 1A - Žíravost pro kůži (kategorie 1A)

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 – Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

Název výrobku	<b>Milit MFC</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	1. 12. 2022	Strana 13/12

**H věty (standardní věty o nebezpečnosti):**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H301 Toxický při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro školení**

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

**Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):**

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**Poskytování technických informací:** viz bod 1.3

**Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.