



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 1/13

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Milit CFU**  
Další názvy: ---  
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutá univerzální směs k čištění podlah, oken, nádobí,....  
**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:** 518366001  
**Fax:** 518366190  
**Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list:** [ceskoslovensko@beohemija.cz](mailto:ceskoslovensko@beohemija.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 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:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Nejsou klasifikována žádná fyzikálně-chemická nebezpečnost.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**  
**Eye Irrit 2; H319**
- 2.2 Prvky označení:**  
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:  
**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 2/13



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

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 +P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním odpovědné osobě.

**Doplňkové věty:**

EUH 208 Obsahuje Methylchloroisothiazolinone; Methylisothiazolinone; Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Prvky značení:**

Složení: <5% aniontové povrchově aktivní látky, konzervace: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, parfém (Limonene).

### 2.3 Další nebezpečnost:

Tato směs nespĺňuje kritéria PBT nebo vPvB nařízení REACH, příloha XIII.

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

### 3.1 Látky

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

### 3.2 Směsi

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	68891-38-3 01-2119488639- 16	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium	<5	Skin Irrit 2; H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 3/13

2.	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	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
3.	-	-	Parfém	< 1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
	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 3; H412
4.	64-17-5 NA	200-578-6	Ethanol	< 1	Flam. Liq. 2; H225

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

## Poznámky:

**Specifické koncentrační limity pro složku:** Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts  
klasifikace pro koncentraci > 5,0% < 10,0%: Podráždění očí, kat. 2, H319  
klasifikace pro koncentraci >= 10,0%: Vážné poškození očí, kat. 1, H318

## **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, opravit 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

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 4/13

#### **Při požití:**

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

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

Při delší expozici může být zaznamenán u citlivých osob dráždivý účinek (obsah parfému, alergenů a konzervačních činidel)

#### **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:**

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, do 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 (vapex, 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 5/13

## **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:**

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
Ethanol	64-17-5	1000 mg.m <sup>-3</sup>	3000 mg.m <sup>-3</sup>	bez	0,532

#### **Jiné údaje o limitních hodnotách:**

DNEL:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts:**

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL), dlouhodobá expozice: pro pracovníky:

dermálně: DNEL = 2750 mg/kg/den

inhalačně: DNEL = 175 mg/m<sup>3</sup>

pro populaci: orálně: DNEL = 15 mg/kg/den

inhalačně: DNEL = 52 mg/m<sup>3</sup>

dermálně: DNEL = 1650 mg/kg/den



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 6/13

PNEC:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts:**

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

voda: sladká voda: PNEC = 0,24 mg/l

mořská voda: PNEC = 0,024 mg/l

půda: PNEC = 0,946 mg/kg

ČOV: PNEC = 10 000 mg/l

## 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:

Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Ochrana kůže:

Používejte ochranné 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:

Při doporučeném použití není nutná.

### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem.

### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

## **ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Žlutá viskózní kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Ovocná
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20°C) :	6,5 - 8,5 (1% roztok)
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 7/13

Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Hustota (při 20°C) :	Nestanovena
Rozpustnost (při 20°C) :      - ve vodě :	Rozpustný
- v tucích :	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

## 9.2 Další informace :

Údaje nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:**

### 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. Teploty pod 5°C a nad +25°C.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 8/13

## **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:

LD 50 orálně, etanol, potkan: 7060 mg/kg

LD 50 dermálně, etanol, králík: 6300 mg/kg

LD 50 Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts, potkan: > 2.000 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**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**

**11.2.1 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.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

Akutní toxicita stanovena pro jednotlivé složky směsi:

**Akutní toxicita pro vodní organismy (vztaheno k 100% aktivní látky Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts):**

CL50, 96 h, ryby (mg.l-1): 7,1

CE50, 48 h, dafnie (mg.l-1): 7,4

CE50, 72 h, řasy (mg.l-1): 27,7

NOEC, dafnie (mg.l-1): 0,27

NOEC, ryby (mg.l-1): 1

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



Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 9/13

- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nelze poskytnout pro směs.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Nestanovena
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek nespĺňuje 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:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

#### **Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**

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:**

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi 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

Obaly:

Zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:

15 01 02 Plastové obaly (Obaly lze po vyprázdnění a vypláchnutí recyklovat.)

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 PŘEPRÁVU:**

### **Není nebezpečným zbožím pro přepravu**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** Nepodléhá předpisům.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nepodléhá předpisům.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 10/13

- 14.3** Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nepodléhá předpisům
- 14.4** Obalová skupina: Nepodléhá předpisům.
- 14.5** Nebezpečnost pro životní prostředí: Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.
- 14.6** Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nejsou.
- 14.7** Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nepřepravuje se.

## **ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:**

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

**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

**Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentech

**Zákon č.223/2015 Sb.**, kterým se mění zákon č. 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

#### **OCHRANA OSOB:**

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů

### **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 1.1.2010 v bodě 1.3.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 11/13

Revize provedena dne 3.12.2010 v bodě 15.

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3.

Revize provedena dne 12.5.2011 v bodě 15 (odstraněn Citral, doplněno číslo REACH).

Revize provedena dne 2.11.2011 v bodě 15 (doplněno 1272/2008).

Revize provedena dne 4.6.2012, změna v bodě 1.3.(adresa),  
bezpečnostní list přepracován dle EHS 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 26.2.2013, změna v 3.2 a 16.

Revize provedena dne 20.1.2015 - bezpečnostní list přepracován dle 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 1.6.2015** podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. II nařízení (ES) č.453/2010.

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 6.8.2018, změna v 1

Revize provedena dne 25. 10. 2018, změna v bodě č. 1,13,15

Revize provedena dne 3. 4. 2019, změna v bodě č. 3,8,12,13,14

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

Revize provedena dne 23.9.2022 Bezpečnostní list byl přepracován na nový formát podle Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Revize provedena dne 29. 11. 2022 změna v bodě 1, 2

## Význam zkratk, symbolů:

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 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

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

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

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

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Milit CFU</b>	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 18
Datum revize:	29. 11. 2022	Strana 12/13

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

Flam. Liq. 2 - Hořlavá kapalina kat. 2

Eye Dam. 1- Vážné poškození očí, kategorie 1

Flam Liq. 3 – Hořlavá kapalina, kategorie 3

Asp. Tox. 1 – Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

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

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

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **Pokyny pro školení**

Není potřeba, není nebezpečná látka.

## **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 dodavatelé 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.