

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Milit autočistič
Další názvy: ---
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutá směs k odstranění nečistot z aut a motorů
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
- 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 poškození očí.
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.
Fyzikálně-chemické účinky: Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
• *Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008- CLP*
Eye Dam.1, H318
- 2.2 Prvky označení:**
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008- CLP
Výstražný symbol nebezpečnosti:

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 2/12



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Doplňkové věty:

--

Prvky značení:

Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% fosforečnany, parfém. Obsahuje: amoniak 0,13%

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:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	68891-38-3 01-2119488639- 16-0021	500-234-8	Sodium Laureth Sulfate	< 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	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 3/12

2.	160901-09-7 01-2119979533- 26-XXXX	polymer	C9-11 alkohol 6EO	< 5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
3.	7320-34-5 01-2119489369- 18-XXXX	230-785-7	Pyrofosforečnan draselný	< 6	Eye Irrit. 2; H319
4.	1336-21-601- 2119488876-14- 0083	215-647-6	Amoniak, roztok	< 1	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3;H335
5.	-	-	Parfém	< 1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

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:

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

Při styku s okem:

Okamžitě otevřít 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:

Při delší expozici může být zaznamenán u citlivých osob dráždivý účinek (obsah čpavku).

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).

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 4/12

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat přípravek 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.

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:

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 5/12

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:

Látka:	CAS:	PEL:	NPK-P:	Poznámky:	Faktor přepočtu na ppm:
Amoniak	7664-41-7	14 mg.m-3	36 mg.m-3	-	1,438

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/m³

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

inhalačně: DNEL = 52 mg/m³

dermálně: DNEL = 1650 mg/kg/den

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:

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 6/12

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 doporučeném použití není nutná.

Ochrana kůže:

Při doporučeném použití není nutná. 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. V případě potřeby přímého kontaktu se směsí použít gumové rukavice (směs odmašťuje).

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:	Modrá kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Amoniakální lehce s parfémem
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20°C) :	10 - 11
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
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

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 7/12

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, CO₂.

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:

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 8/12

LD 50 Alkoholy C10-16, etoxylované, sírany, sodné soli, orálně, potkan: > 2.000 mg/kg

C12-14 alkohol 7EO:

LD50 orálně, potkan: <2000 mg/kg

LD50 dermálně, králík: >2000 mg/k

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

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs způsobuje vážné poškození 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

Údaje nejsou k dispozici.

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

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 9/12

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

Akutní toxicita stanovena pro jednotlivé složky směsi:

Akutní toxicita pro vodní organismy (vztaženo 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

C12-14 alkohol 7EO:

LC50, ryby (mg.l-1): <1 (Cyprinus carpio)

LC50, dafnie (mg.l-1): <1 (Daphia magna)

LC50, řasy (mg.l-1): 0.1 - 1 (Chlorella sp.)

12.2 Persistence a rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi 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: Směs 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: Údaje nejsou k dispozici.

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:

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 10/12

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

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

15 01 02 Plastové obaly

Obaly lze po vyprázdnění a vypláchnutí recyklovat.

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 PŘEPRUVU:

Není nebezpečný pro přepravu.

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

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 11/12

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

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

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

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 pobytových 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 výrobek nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3.

Revize provedena dne 12.5.2011 v bodě 3 a 15.

Revize provedena dne 20.10.2011 v bodě 3, 15 a 16.

Revize provedena dne 30.7.2012, bezpečnostní list přepracován dle Nařízení EHS No. 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 25.9.2012, změna v bodě 1.3.

Revize provedena dne 28.8.2014.

Revize provedena dne 8.6.2018 změna v bodě 15.1.

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 12/12

Revize provedena dne 1.6.2015 - 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 1.8.2016 v bodech 2.1,11 – upravení klasifikace, 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, odd.3 - doplnění registračního čísla, odd.14- OSN číslo nahrazeno UN číslem,

Revize provedena dne 6.8.2018 změna v bodě 1

Revize provedena dne 11. 4. 2019 změna v bodě 1,8,11,12,13

Revize provedena dne 11. 2. 2020 v bodě 1.3. sídlo

Revize provedena dne 24. 11. 2022 Bezpečnostní list byl přepracován na nový formát podle Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Význam zkratek, symbolů:

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

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

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

Acute Tox. 3 - Akutní toxicita, kategorie 3

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

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

STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

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

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)

H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H290 Může být korozivní pro kovy.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	Milit autočistič	
Datum vydání:	5. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 13/12

H319 Způsobuje vážné podráždění očí..

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených 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 látky 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.