

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 1/13

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:**1.1 Identifikátor výrobku:**

Název: **Milit Universal 5l žlutý**

Identifikační číslo: Neuedeno směs.

Chemický název: Neuedeno směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi

Tekutá univerzální směs k čištění podlah, oken, nádobí,....

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 podráždění očí.

Nebezpečné účinky na životní prostředí:

Nejsou známy

Fyzikálně-chemické účinky:

Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou 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:

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 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 rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňkové věty:

EUH208 Obsahuje Methylchloroisothiazolinone; Methylisothiazolinone; Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

Prvky značení:

Složení: <5% aniontové povrchově aktivní látky, konzervace (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), parfém (Limonene). Obsah těkavých látek: Ethanol 0,2%

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.	68439-50-9 01-2119487984- 16	500-213-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium	< 5	Skin Irrit 2; H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 3/13

2.	27176-87-0 01-2120081398-46-0000	248-289-4	Dodecylbenzensulfonová kyselina	<1,5	Skin.Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4; H302
3.	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]	≤ 0,015	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
4.	64-17-5 NA	200-578-6	Ethanol	< 1	Flam. Liq. 2; H225
5.	-	-	Parfém	< 1	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit 2; H315; Eye Irrit. 2; H319
	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

Význam symbolů a znění 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 > 5,00% < 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:

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 4/13

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:

Okamžitě 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:**

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 5/13

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 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.

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:

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý		
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze	16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana	6/13

Složka:	CAS:	PEL:	NPK-P:	Poznámka:	Faktor přepočtu na ppm:
Ethanol	64-17-5	1000 mg.m ⁻³	3000 mg.m ⁻³	-	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/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:**

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 používejte ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí.

Ochrana kůže:

Používejte ochranné rukavice. Při práci nejzte, 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:

Používejte ochranné rukavice.

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.

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 7/13

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
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:

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 8/13

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:

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

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

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

LD50 dodecylbenzensulfonát sodný, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 438 mg/kg

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

Vážné poškození očí/podráždění očí: 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.

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 9/13

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:

Sodium Dodecylbenzensulfonate

LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 1,67(Lepomis macrochirus)

EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): 2,4 (Daphnia magna)

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

Uhličitán sodný, peroxyhydrát

Na základě Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 byla směs klasifikována jako:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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: 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:****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.

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 10/13

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 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	<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>	Ne
14.6	<u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</u>	Není známo.
14.7	<u>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u>	Neaplikovatelné.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

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

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 11/13

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 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 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 23.3.2011 v bodě 3, 15 (odstraněn alergen Citral).

Revize provedena dne 6.3.2012, bezpečnostní list přepracován dle Nařízení EHS No. 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 4.6.2012, změna v bodě 1.3. (adresa).

Revize provedena dne 18.2.2013, změna v bodě 3.2 (změna klasifikace jedné ze složek) a 16.

Revize provedena dne 4.2.2014 - bezpečnostní list přepracován dle Nařízení

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.

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 12/13

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, odd.3 - doplnění registračního čísla, odd.14- OSN číslo nahrazeno UN číslem,

Revize provedena dne 20.4.2018 v bodě 14.1, 14.2 a 14.7 doplnění zákonných předpisů a novel

Revize provedena dne 3.8.2018 v bodě 1

Revize provedena dne 26.4.2019 v bodě 1,3,8,12,13,15

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

Revize provedena dne 8. 6. 2022 změna v oddíle 2, Bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení (EU) 2020/878

Revize provedena dne 24. 11. 2022 změna v oddíle 1

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

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

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

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

Flam. Liq. 2 - Hořlavá kapalina kat. 2

Acute Tox.4 (Acute toxicity, category 4) - Akutní toxicita, požití, kategorie 4

H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	Milit Universal 5l žlutý	
Datum vydání:	18. 8. 2005	Verze 16
Datum revize:	25. 11. 2022	Strana 13/13

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

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.