



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Milit na nádobí citron**  
Další názvy: ---  
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutá univerzální směs na ruční umývání nádobí  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
**Jméno nebo obchodní jméno:** **SOLIRA Company s.r.o.**  
**Místo podnikání nebo sídlo:** č.p. 1648, 696 03 Dubňany, Czech Republic,  
**Identifikační číslo** 28222822  
**Telefon:** 518366001  
**Fax:** 518366190  
Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list: [kontakt@solira.cz](mailto:kontakt@solira.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.  
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:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 2/12

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** VAROVÁNÍ

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění 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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

**Doplňkové věty:**

Obsahuje DIPENTENE; Terpinolene; 1,8-Cineol; Pine Oil; Citronellal; 3,7-dimethylokta-2,6-dienal; 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Citronellol; Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

**Prvky značení:**

Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, konzervační látky: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, parfém (Limonene). Obsahuje Cocamide DEA (and) Glycerin.

### 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

Látky ve směsi:

CAS	Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
-----	------------------	--------	--------------	---------------	---------------------------------------



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 3/12

1.	68891-38-3 01-2119488639-16	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts	< 6	Eye Dam. 1, H318; * Skin irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
2.	68155-07-7 01-2119490100-53-0027	931-329-6	Cocamide DEA (and) Glycerin	< 2	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin irrit. 2, H315;
3.	55965-84-9 NA	-	Mix(3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on číslo ES 247-500-7 a 2-methylisothiazol-3(2H)-on číslo ES 220-239-6	≤ 0,01	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
4.	-	-	Parfém	< 1	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
5.	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 > 5,0% < 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, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 4/12

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:**

Při delší expozici může být zaznamenán u citlivých osob dráždivý účinek (obsah parfému, alergenu 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:**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 5/12

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 (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:**

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. 361/2007 Sb.) nejsou stanoveny pro žádnou ze složek směsi.

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 6/12

## **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

## **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:**

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:**

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.

## **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:**





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 8/12

#### 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 toxikologických účincích:

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

LD 50 Alkoholy C12-14, etoxylované, sírany, sodné soli, orálně, potkan: > 2.000 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.

### **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





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	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

- 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:** 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 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

### **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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 10/12

### 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 nebezpečný pro přepravu.

14.1 <u>UN 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>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u>	Není známo

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

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	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) 2015/830

**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 směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

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

Revize provedena dne 1.10.2010 v bodě 1.3

Revize provedena dne 22.2.2011 v bodě 3., 16.

Revize provedena dne 4.3.2011 v bodě 3,15.

Revize provedena dne 7.11.2011 v bodě 15 (doplnění 1272/2008).

Revize provedena dne 2.8.2012, změna v bodě 1.3. (adresa), bezpečnostní list přepracován dle Nařízení EHS No. 453/2010, přílohy I.

Revize provedena dne 13.2.2013, změna v změna v bodě 3.2 - klasifikace jedné ze složek a v bodě 16.

**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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 12/12

Revize provedena dne 15. 6. 2015 změna v oddílu 2 a v oddílu 3 (změna složení výrobku).

Revize provedena dne 1.8.2016 v bodě 15.2 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 12.4.2018 v bodě 14.1,14.2a 14.7 doplnění zákonných předpisů a novel.

Revize provedena dne 6. 8. 2018 v bodě 1

Revize provedena dne 11. 4. 2019 v bodě 1,3,8,11,12,13

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

### 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

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

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

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.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý 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 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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve  
znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	<b>Milit na nádobí citron</b>	
Datum vydání:	16. 8. 2005	Verze 15
Datum revize:	4. 3. 2020	Strana 13/12