

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 29.3.2017

Nahrazuje verzi z: 1.6.2015

# LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Prostředek na mytí nádobí.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CHEPORT spol. s r.o.

Lhotsko 93

763 12 Vizovice

Česká republika

Tel/Fax: +420-577-452-830/ +420-577-452-365

E-mail: cheport@cheport.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Není klasifikovaný jako nebezpečný.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky:**

Nepříznivé účinky nejsou známy.

### 2.2 Prvky označení

Nepřifaženy.

**Obsahuje:** 5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontových povrchově aktivních látek; konzervační činidlo bronopol; parfém; alergenní vonné látky: citral, d-limonene.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není PBT ani vPvB.

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index č.
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	1-<10	500-234-8	68891-38-3	---
		<b>REACH RN:</b> 01-2119488639-16-xxxx		
<b>Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:</b>				
Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315				
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319				
Glycerol	<1	200-289-5	56-81-5	---
<b>Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:</b>				
Není klasifikován jako nebezpečný.				
<i>Pro látku jsou stanoveny expoziční limity ve Společenství, viz oddíl 8.</i>				

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 29.3.2017

Nahrazuje verzi z: 1.6.2015

# LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoc

**Při nadýchání:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Znečištěný oděv odložte. Zasažené místo důkladně omyjte teplou vodou.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oko vodou, vyplachujte alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno, a pokračujte ve vyplachování. Očí víčka držte otevřená, aby se opláchnul celý povrch oka i víček. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud postižený zvrací, přetočte jej na levý bok, aby nedošlo k vdechnutí zvratků do plic. Vypláchněte ústa a dejte vypít 2-5 dcl vody. Lze podat 1-2 rozdrčené tablety aktivního uhlí. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nepříznivé účinky nejsou známy.

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

Pokud postižený zvrací, přivolejte okamžitou lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

K hašení použijte vodu, pěnu, písek, suchý chemický prášek, CO<sub>2</sub>.

**Nevhodná hasiva:** pevný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat ohnivzdorné ochranné prostředky, v případě potřeby izolační dýchací přístroj. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace nebo vodních toků.

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

Zastavte únik, pokud je to možné. Uniklý přípravek přečerpejte do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou nebo zasypte vhodným sorbentem. Použitý sorbent uložte do uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla pro práci s chemickými látkami a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte aerosol. Používejte

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 29.3.2017

Nahrazuje verzi z: 1.6.2015

### LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

ochranné pomůcky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

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

Výrobek skladujte v původních obalech v suchých a chladných (5-25°C) dobře větraných prostorech. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

*Glycerol, mlha*: PEL 10 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 15 mg/m<sup>3</sup>; faktor přepočtu na ppm 0,244.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; faktor přepočtu z údaje v mg/m<sup>3</sup> na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce a ošetřete reparačním krémem.

**a) Ochrana obličeje:** Při běžném používání není nutná.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – Gumové ochranné rukavice.

ii) jiných částí těla – Při běžném používání není nutná.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Při běžném používání není nutná.

**d) Tepelné nebezpečí:** údaje nejsou k dispozici.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní pracovní roztoky vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled:	oranžová čirá středně viskózní kapalina
Zápach:	parfemováno - pomeranč
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	6-6,5 při 20°C
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	neurčen

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 29.3.2017

Nahrazuje verzi z: 1.6.2015

### LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

Hustota páry:	neurčena
Relativní hustota:	1,02 při 20°C
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	neurčeny
Oxidační vlastnosti:	neurčeny

#### 9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Nebezpečné reakce se nepředpokládají.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce se nepředpokládají.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neurčeny.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

**Akutní toxicita:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Žíravost/ dráždivost pro kůži:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Vážné poškození/ podráždění očí:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Může způsobit mírné podráždění.

**Senzibilizace:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Karcinogenita:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro reprodukci:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Zkušenosti u člověka:** Při správném zacházení a dodržení běžné pracovní hygieny nemá podle zkušeností žádné vážné nebezpečné účinky na zdraví člověka.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 29.3.2017

Nahrazuje verzi z: 1.6.2015

## LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Směs nebyla testována.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu vyhovují podmínkám rozložitelnosti podle nařízení 648/2004/ES.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá potenciál pro bioakumulaci.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT ani vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí.

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nespotřebovaný produkt předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady. Malá množství je možné po velkém naředění spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou.

Obaly po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady k využití. Obaly i uzávěry jsou z recyklovatelného materiálu. Obaly se zbytky přípravku předejte oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

*Navrhovaný kód odpadu:*

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

15 01 02 Plastové obaly (O)

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 UN číslo

Nevztahuje se.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

#### 14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: 29.3.2017

Nahrazuje verzi z: 1.6.2015

### LADI Plus na nádobí (citron s jahodou)

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**Datum revize:** 29.3.2017

**Revizní poznámky:** úprava složení; doplnění expozičních limitů v oddíle 8; úprava formátu dle nařízení 830/2015/EU.

**Seznamy příslušných vět:**

**H315** Dráždí kůži. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností CHEPORT spol. s r.o.**

#### **Poznámka:**

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.