

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 22.2.2016

**styl\***

Strana 1/7

Název výrobku: **Prix universal**

## 1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku: **Prix Univerzál**

(Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide DEA).  
01110, 01112

Identifikační číslo:

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

**Určená použití:** Univerzální čisticí přípravek pro ruční mytí podlah a jiných nenásákových ploch, které nepřicházejí do styku s potravinami.

**Nedoporučená použití:** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*Jméno nebo obchodní jméno:* STYL, družstvo pro chemickou výrobu  
*Sídlo:* Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1  
*Telefonní číslo, e-mail:* Tel.: +420 315 577 600, e-mail: stylvd@stylvd.cz

*Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:*  
STYL, družstvo pro chemickou výrobu  
*E-mail:* laborator@stylvd.cz  
tel.: +420 315 577 624

**1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na bojišti 1, Praha 2, PSC 120 00  
Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

## 2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

#### Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:** Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

Plný text všech klasifikací, H-vět je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Obsahuje: Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide DEA.

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

### Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

### Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: [www.stylvd.cz](http://www.stylvd.cz)

Obsahuje: 15 %-30 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfum, 2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

## 3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi:

#### Chemická charakteristika

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 22.2.2016

**styl\***

Strana 2/7

Název výrobku: **Prix universal**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Pozn.
Registrační číslo: 01-2119488639-16-xxxx CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8	Sodium Laureth Sulfate	5-15	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit 2: H315 Aquatic Chronic3H412	1
Registrační číslo: 01-2119488533-30 CAS: - ES: 931-296-8	Cocamidopropyl Betaine	< 5	Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic3H412	-
Registrační číslo: 01-2119490100-53 CAS:- ES: 931-329-6	Cocamide DEA	< 5	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit 2: H315 Aquatic Chronic2,H411	-
Indexové číslo: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Skin. Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	1

Poznámky:

- Látka se specifickým koncentračním limitem  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: C  $\geq$  0,05%
- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

## 4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí:** Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevvyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Způsobuje vážné poškození očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

## 5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Použít izolační dýchač přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

## 6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

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

Zastavte únik. Podle situace přípravek bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypte zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a uložte do uzavřených, označených nádob a likvidujte v souladu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 22.2.2016

*styl\**

Strana 3/7

Název výrobku: **Prix universal**

se zákonem o odpadech v platném znění. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředit vodou, spláchnout.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 8 a 13.

## 7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

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

Skladujte v originálních obalech, v suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Není uvedeno

## 8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Látky, pro něž existují expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 v platném znění: Nejsou stanoveny.

8.1.2 DNEL (posouzení nebezpečnosti pro lidské zdraví: stanovení úrovně, při které nedochází k nepříznivým účinkům): pro směs nestanoven

DNEL pro složky:

Sodium Laureth Sulfate

Expozice, cesta	Hodnota	Populace	Pozn.
Dlouhodobá, inhalačně (mg.m <sup>-3</sup> )	175	Pracovník	-
Dlouhodobá, dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> )	2750	Pracovník	-
Dlouhodobá, inhalačně (mg.m <sup>-3</sup> )	52	Spotřebitel	-
Dlouhodobá, dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> /den)	1650	Spotřebitel	-
Dlouhodobá, orálně (mg.kg <sup>-1</sup> /den)	15	Spotřebitel	-

Cocamidopropyl Betaine

Expozice	Hodnota	Populace	Pozn.
Dlouhodobý systémový efekt inhalačně (mg.m <sup>-3</sup> )	44	Pracovník	-
Dlouhodobý systémový efekt dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> )	12,5	Pracovník	-
Dlouhodobý systémový efekt, dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> /den)	7,5	Spotřebitel	-

Cocamide DEA

Expozice	Hodnota	Populace	Pozn.
Dlouhodobý systémový efekt, inhalačně (mg.m <sup>-3</sup> )	73,4	Pracovník	-
Dlouhodobý systémový efekt, dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> )	4,16	Pracovník	-
Lokální efekt, dermálně (mg.cm <sup>-2</sup> )	0,09	Pracovník	-
Dlouhodobý systémový efekt, inhalačně (mg.m <sup>-3</sup> )	21,73	Spotřebitel	-
Dlouhodobý systémový efekt, dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> /den)	2,5	Spotřebitel	-
Dlouhodobý systémový efekt, orálně (mg.kg <sup>-1</sup> /den)	6,25	Spotřebitel	-
Lokální efekt, inhalačně (mg.cm <sup>-2</sup> )	0,056	Spotřebitel	-

8.1.3 PNEC (posouzení nebezpečnosti pro životní prostředí: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): pro směs nestanoven

PNEC pro složky:

Sodium Laureth Sulfate

Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
Sladká voda (mg.l <sup>-1</sup> )	0,24	-
Mořská voda (mg.l <sup>-1</sup> )	0,0024	-
Čistírna odpadních vod (mg.l <sup>-1</sup> )	10000	-
Půda (mg.kg <sup>-1</sup> )	0,946	-

Cocamidopropyl Betaine

Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
Sladká voda (mg.l <sup>-1</sup> )	0,0135	-
Mořská voda (mg.l <sup>-1</sup> )	0,00135	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 22.2.2016

*styl\**

Strana 4/7

Název výrobku: **Prix universal**

Sladkovodní sediment (mg.kg <sup>-1</sup> )	1	-
Mořský sediment (mg.kg <sup>-1</sup> )	0,1	-
Čistírna odpadních vod (mg.l <sup>-1</sup> )	3000	-
Půda (mg.kg <sup>-1</sup> )	0,8	-

Cocamide DEA

Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
Sladká voda (µg.l <sup>-1</sup> )	2,4	-
Mořská voda (µg.l <sup>-1</sup> )	0,24	-
Sladkovodní sediment (mg.kg <sup>-1</sup> )	Expozice se nepředpokládá	-
Mořský sediment (mg.kg <sup>-1</sup> )	Expozice se nepředpokládá	-
Čistírna odpadních vod (g.l <sup>-1</sup> )	0,83	-
Půda (mg.kg <sup>-1</sup> )	Expozice se nepředpokládá	-

## 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při manipulaci s přípravkem používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s přípravkem  
**Ochrana kůže:** Vhodný pracovní oděv, obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.  
**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem

**Ochrana dýchacích cest:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod. Viz oddíl 6.2.

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	kapalné
vzhled - barva:	zelená
zápach (vůně):	citron
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20°C):	5,5-7,5
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
hustota (při 20°C) (g.cm <sup>-3</sup> ):	nestanoveno
rozpuštěnost ve vodě (při 20°C):	rozpuštěný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující
<b>9.2 Další informace</b>	
mísitelnost:	nestanoveno
obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %):	min. 8,0
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita.

**10.2 Chemická stabilita:** Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci za doporučených podmínek použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nesměšovat s jinými směsmi.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při doporučeném způsobu použití se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary.

## 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 22.2.2016

**styl\***

Strana 5/7

Název výrobku: **Prix universal**

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### Akutní toxicita složek:

Sodium Laureth Sulfate:

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2500

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000

- NOAEL orálně potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >225

Cocamidopropyl Betaine

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2335

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000

Cocamide DEA

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000

**Žiravost/Dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Údaje pro složky:

Sodium Laureth Sulfate

- LC<sub>50</sub>Ryby 96 ((mg.l<sup>-1</sup>): 7,1

- EC<sub>50</sub>,Dafnie 48 hod (mg.l<sup>-1</sup>): 7,2

- EC<sub>50</sub> Řasy 72 hod (mg.kg<sup>-1</sup>): 27

NOEC, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 0,27

NOEC, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 1

Cocamidopropyl Betaine

- LC<sub>50</sub>Ryby 96 ((mg.l<sup>-1</sup>): 1,1

- EC<sub>50</sub>,Dafnie 48 hod (mg.l<sup>-1</sup>): 7

- LD<sub>50</sub> Řasy 72 hod (mg.kg<sup>-1</sup>): 2,4

Cocamide DEA

- LC<sub>50</sub>Ryby 96 (mg/l): 1-10

- LC<sub>50</sub>,Dafnie 48 hod (mg.l<sup>-1</sup>): 1-10

- LC<sub>50</sub> Řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): 3,9

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti dle nařízení č. 648/2004/(ES) v platném znění.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

## 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal předejte k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód druhu odpadu:

Nepoužitý výrobek

160305 Organický odpad obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 22.2.2016

**styl\***

Strana 6/7

Název výrobku: **Prix universal**

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

*Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:*

Pokud je při rozpuštění, rozlití nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

- *Kód odpadu:* 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

*Právní předpisy o odpadech:*

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

## 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 Číslo OSN:** nepřirazen.

**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:** nepřirazen.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřirazen.

**14.4 Obalová skupina:** nepřirazen.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** není.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** nepřeppravuje se

*Další údaje:*

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přeppravovat v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzavěrem nahoru, při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

## 15. 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 CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení ES 2015/830 v platném znění

Zákon o odpadech v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** neprovádí se

## 16. ODDÍL 16: Další informace

**Změny revidované verze bezpečnostního listu:**

nové vydání

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Posouzení nebezpečnosti pro lidské zdraví: stanovení úrovně, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC <sub>50</sub>	Koncentrace působící 50% blokádu
LC <sub>50</sub>	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD <sub>50</sub>	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
PNEC	Posouzení nebezpečnosti pro životní prostředí: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens.	Látka senzibilizující

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 22.2.2016

*styl\**

Strana 7/7

Název výrobku: **Prix universal**

Acute Tox.	Akutní toxicita
Acute Aquatic	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

## Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

## Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 použitá pro účely klasifikace:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

## Standardní věty o nebezpečnosti

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

## Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.