

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 4.4.2016 V2/0

**styl\***

Strana 1/5

Název výrobku: **Voněnky**

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

**1.1 Identifikátor výrobku:** Voněnky  
Identifikační číslo: 07016

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

**Určená použití:** Směs přírodních a syntetických vonných látek na buničitém tamponu k osvěžení vzduchu do vysavačů. Vhodné také do koupelen, šatníků, automobilů.

**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:** +420 315 577 60, 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

## 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 Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2 H411

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

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

**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:

Voněnky

#### Výstražný symbol nebezpečnosti:



**Signální slovo:** Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Tyto standardní věty o nebezpečnosti nejsou uvedeny na etiketě výrobku, protože výrobek splňuje podmínky dle oddílu 1.5.2 přílohy I, Výjimky z článku 17.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

#### Doplňující informace

**EUH208** Obsahuje Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

**Složení:** parfum, Linalool, Limonene.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi:

#### Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle ES	Pozn.
---------------------	-------------	------------------------	--------------------	-------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015	<b>styl*</b>	Strana 2/5
Datum revize: 4.4.2016 V2/0		
Název výrobku: <b>Voněnky</b>		

		<i>směsi</i>	<i>1272/2008</i>	
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Linalool	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16.

## 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 Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

**Při zasažení očí:** Zasažení očí velice nepravděpodobné. V případě 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. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** Velmi nepravděpodobné. Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

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

## 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 toxických plynů a výparů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

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

## 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 a 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

Podle situace výrobek shromáždit do označených nádob. V uzavřených, označených nádobách zneškodnit v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

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

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabalěným 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. Zamezte styku s kůží a s očima. Nemísit s jinými chemikáliemi. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu č. 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, 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.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny

### 8.2 Omezování expozice

Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci a manipulaci s výrobkem si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličej:

Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

#### Ochrana kůže:

Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

#### Ochrana rukou:

Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.4.2016 V2/0

**styl\***

Strana 3/5

Název výrobku: **Voněčky**

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

**Tepelné nebezpečí:** Není známo

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	pevné, válečky z buničiny
vzhled - barva:	bílá až nažloutlá
zápach (vůně):	po použitém parfému
prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH (při 20°C):	nestanoveno
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 mezí hodnota hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
hustota (při 20°C) (g.cm <sup>-3</sup> ):	nestanoveno
rozpusťnost ve vodě (při 20°C):	rozpusťný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	nestanoveno
teplota rozkladu:	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	nevýbušný
oxidační vlastnosti:	není oxidující

### 9.2 Další informace

mísitelnost:	nestanoveno
rozpusťnost v tucích:	nestanoveno
obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %):	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

**10.2 Chemická stabilita:** Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí.

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

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nesměšovat s jinými směsmi. Neskladujte u zdrojů tepla. Nevystavujte slunečnímu záření.

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

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

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 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.

**Žíravost/Dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.

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

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

Obsahuje Linalool. 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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

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

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost nebyla stanovena.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.4.2016 V2/0

**styl\***

Strana 4/5

Název výrobku: **Voněčky**

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

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek není hodnocen jako PBT nebo jako vPvB.

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

## 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 specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

*Kód odpadu:*

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky

*Kód odpadu pro obal:*

15 01 02 Plastové obaly

*Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:*

Pokud je při rozpuštění, rozliti 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, čistící 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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo:** Nepřiřazeno.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nepřiřazeno.

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

**14.4 Obalová skupina:** Nepřiřazeno.

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

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

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nepřepravuje se.

*Další údaje:*

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepravovat v originálních obalech, při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

## 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

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny ve všech kapitolách.

### 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
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ČSN	Česká technická norma
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>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.4.2016 V2/0

**styl\***

Strana 5/5

Název výrobku: **Voněčky**

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 se a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
Eye Irrit. 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit.2	Dráždí kůži.
Aquatic Chronic 2	Toxický 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:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu a dle oddílu 1.5.2 přílohy I - Výjimky z požadavků na označování a balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml.

## Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický 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.