


<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0 Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1 Název výrobku: <b>WINNI'S LAVATRICE</b>	

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	<b>WINNI'S LAVATRICE</b>
Další názvy:	WINNI'S LAVATRICE LAVANDA 1500ml WINNI'S LAVATRICE 5LT
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs
Katalogové číslo:	183, 186

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

<u>Určená použití:</u>	Prací gel. Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití. SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
<u>Nedoporučená použití:</u>	Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Výrobce:</u>	MADEL S.P.A.
Adresa:	Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA), Itálie
Telefon:	+39 0545 908511
www:	+39 0545 992259
<u>Distributor:</u>	<b>MADEL CZ, spol. s r.o.</b>
Adresa:	Říčanská 13, 635 00 Brno, ČR
Identifikační číslo:	60725834
Telefon:	+420 546 429 442
www:	www.madel.cz
<u>Email odborně způsobilé osoby</u>	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	brno@madel.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ  
**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Eye Irrit. 2; H319**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**


Způsobuje vážné podráždění očí.

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	WINNI'S LAVATRICE
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1

Název výrobku:

**WINNI'S LAVATRICE**

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné brýle.

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/ošetření.

P501 Odstraňte obsah odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

Prázdny obal odložit do tříděného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

-

**Další informace:**

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % mýdlo, parfémy, konzervační činidla (PHENOXYETHANOL).

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Látky**


Produkt je směsí více látek.

**3.2 Směsi**

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli	5 – < 15 %	- 68585-34-2 500-223-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy (č. REACH 01-2119488530-36)	1 – < 5 %	- 68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318
D-Glukopyranosa, oligomery, C <sub>10-16</sub> alkyl glykosidy * (č. REACH 01-2119489418-23)	1 – < 5 %	- 110615-47-9 600-975-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Sírová kyselina, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli ** (č. REACH 01-2119489463-28)	1 – < 5 %	- 85586-07-8 287-809-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
2-fenoxyethan-1-ol (č. REACH 01-2119488943-21)	1 – < 5 %	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319

\*látka má specifický koncentrační limit: Skin Irrit. 2; H315: c > 30 %  
Eye Dam. 1; H318: c > 30 %  
Eye Dam. 1; H318: 12 % < c ≤ 30 %

\*\*látka má specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1; H318: c ≥ 20 %  
Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ c < 20 %

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0 Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1 Název výrobku: <b>WINNI'S LAVATRICE</b>	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
<u>Vdechnutí:</u>	U produktu není riziko vdechnutí za normálních podmínek použití. Prostory důkladně vyvětrat.
<u>Styk s kůží:</u>	Odložit veškeré kontaminované oblečení. Místa na těle, která přišla do styku s produktem (nebo je podezření, že přišla), je nutné okamžitě důkladně omýt tekoucí vodou, případně mýdlem.
<u>Styk s okem:</u>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 10 minut a vyhledat lékařské ošetření. Překrýt poraněné oko sterilní gázou nebo suchým kapesníkem. Neaplikovat žádné oční kapky nebo jiná opatření bez pokynu lékaře. Chránit neporaněné oko.
<u>Požítí:</u>	Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě požití, styku s pokožkou nebo při zasažení očí:

Nevolnost, zvracení, průjem. Pocit bolesti v hltanu, žaludku a břiše. Možné podráždění dýchacích cest (zvláště po zvracení). Kašel, dušnost, chemická pneumonie. Zánět očních spojivek.

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

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledat lékařskou pomoc (ukázat návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Ošetření: léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<u>Vhodná hasiva:</u>	Voda, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<u>Nevhodná hasiva:</u>	Žádná konkrétní.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat produkty spalování. Během požáru se mohou uvolnit vysoce dráždivé dýmy pro oči, kůži a dýchací cesty.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranné pomůcky. Odstranit veškeré zdroje zapálení. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí


Zamezit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

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

Rozlitý produkt pohlcovat pískem, zeminou nebo sorbenty a uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0 Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1 Název výrobku: <b>WINNI'S LAVATRICE</b>	

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat páry. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné pomůcky viz oddíl 8.

#### Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách, v dobře větraných prostorách odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Vyhnout se skladování při teplotách vyšších než 40 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

#### D-Glukopyranosa, oligomery, C<sub>10-16</sub> alkyl glykosidy

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 420 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 595 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 124 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 357 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 35,7 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,176 mg/l

mořská voda: 0,018 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 5 000 mg/l

sladkovodní sedimenty: 1,516 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,065 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,654 mg/kg hmotnosti suché půdy

#### D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 420 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 595 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 124 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 357 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 35,7 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **WINNI'S LAVATRICE**

**Hodnoty PNEC:**

sladkovodní prostředí: 0,176 mg/l

mořská voda: 0,018 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 560 mg/l

sladkovodní sedimenty: 1,516 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,152 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,654 mg/kg hmotnosti suché půdy

Sírová kyselina, mono-C<sub>12-14</sub>-alkylestery, sodné soli

**Hodnoty DNEL:**

pracovníci: 285 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 4 060 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 85 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 2 440 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 24 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

**Hodnoty PNEC:**

sladkovodní prostředí: 0,131 mg/l

mořská voda: 0,013 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 1,35 mg/l

sladkovodní sedimenty: 4,61 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,461 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,846 mg/kg hmotnosti suché půdy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Použít úzce přiléhající ochranné brýle (EN 166), nepoužívat kontaktní čočky.
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) poskytující úplnou ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy. <u>Jiná ochrana:</u> Ochranný oděv poskytující úplnou ochranu kůže, např. z bavlny, PVC, gumy nebo vitonu.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není potřeba pro běžné použití.
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Není.


### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Světle žlutá kapalina
Zápach:	Parfémovaný, levandulový
Prahová hodnota zápachu:	Není stanoveno
pH:	Není stanoveno

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0 Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1 Název výrobku: <b>WINNI'S LAVATRICE</b>	

Bod tání / bod tuhnutí:	Není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	Není aplikován
Rychlost odpařování:	Není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není stanoveno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno
Tlak páry:	Není stanoveno
Hustota páry:	Není stanoveno
Relativní hustota:	1,068 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není stanoveno
Teplota samovznícení:	Není stanoveno
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
Viskozita:	550 – 700 cps (při 20 °C, Brookfield)
Výbušné vlastnosti:	Není stanoveno
Oxidační vlastnosti:	Není stanoveno

## 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek. Zamezit kontaktu s oxidujícími látkami.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné konkrétní.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. V případě požáru se mohou tvořit toxické dýmy (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Produkt nebyl testován na zvířatech. Všechny chemické látky včetně kosmetických složek jsou testovány v souladu se směrnicí 2003/15/EHS. Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) > 2 000 (D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy) 2 000 (sírová kyselina, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000, potkan (alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) > 2 000 (D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy) 5 000 (2-fenoxyethan-1-ol)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici



Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1

Název výrobku:

**WINNI'S LAVATRICE**

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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**

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

**12.1 Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1 <i>Brachydanio rerio</i> , OECD 203 (alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) NOEC: 0,14 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 204 (alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) 126 test OECD 203 (D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy) 3,6 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (sírová kyselina, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100 test OECD 202 (D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy) 4,7 <i>Daphnia magna</i> (sírová kyselina, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli) NOEC: 0,508 za 7 dní, <i>Daphnia magna</i> (sírová kyselina, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 20 (sírová kyselina, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná relevantní informace není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**


Žádná relevantní informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0 Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1 Název výrobku: <b>WINNI'S LAVATRICE</b>	

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nevyčištěný obal odstraňovat jako nespotebovaný produkt. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážít jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Znečištěné obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

##### Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

##### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1 UN Číslo</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **WINNI'S LAVATRICE**

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 4. 4. 2016 / verze 2

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1	8. 9. 2015	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	2. 1. 2017	Revize všech oddílů podle nařízení Komise (EU) 2015/830, změna složení, doplnění P501 do oddílu 2.2

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

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)

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4, orální

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Klasifikace byla provedena na základě odborného posudku (reference DetNet/256 – test in vitro)

DetNet = The Detergent Industry Network for CLP Classification (databáze asociace A.I.S.E)

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

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 Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: Revize: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 8. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **WINNI'S LAVATRICE**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné brýle.

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/ošetření.

P501 Odstraňte obsah odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný obal odložit do tříděného odpadu.

Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků. Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.