

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0</p> <p>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                                              |                                                                                    |

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Identifikátor výrobku:   | <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b>           |
| Další názvy:             | WINNI'S LAVATRICE BABY 2in1 800ml 16lav |
| Registrační číslo REACH: | Není aplikováno pro směs                |
| Katalogové číslo:        | 200                                     |

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Určená použití:</u>       | Prací gel pro dětské prádlo.<br>Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.<br>SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)<br>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                                                  |
| Email <u>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 Baby                                                              |
| Nebezpečné látky:                | -                                                                                   |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:  |  |
| Signální slovo:                  | Varování                                                                            |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | H319 Způsobuje vážné podráždění očí.                                                |

|                                                                                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0<br/>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                               |                                                                                    |

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
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 odpadu. Prázdný 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 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfémy, enzymy.

#### 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<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid<br>(č. REACH 01-2120088889-28)                | 1 – < 5 %           | -<br>1627851-18-6<br>807-654-3          | Eye Dam. 1; H318                             |
| natrium-(N-lauroylsarkosinát)<br>(č. REACH 01-2119527780-39)                              | 1 – < 5 %           | -<br>137-16-6<br>205-281-5              | Skin Irrit. 2; H315                          |
| D-pentosa a D-glukóza, oligomerní, C8 a C10 alkylglykosidy<br>(č. REACH 01-0000020220-90) | 1 – < 5 %           | -<br>1235391-18-0<br>483-960-7          | Eye Dam. 1; H318                             |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechnutí:

U produktu není riziko vdechnutí za normálních podmínek použití. Prostory důkladně provětrat.

*V případě dlouhodobého zacházení s produktem:*

Vyvětrat kontaminovaný prostor. Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu na dobře větraném místě. Při pocitu nevolnosti vyhledat lékaře a ukázat mu obal nebo etiketu.

Styk s kůží:

Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené místo omýt velkým množstvím vody a mýdla.

Styk s okem:

Vyjmout kontaktní čočky, pokud je to snadno proveditelné. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 10 minut. Překrýt poraněné oko sterilní gázou nebo suchým kapesníkem. Ihned vyhledat očního lékaře. Neaplikovat žádné oční kapky nebo masti bez pokynu lékaře. Chránit

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p style="text-align: center;">(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0</p> <p>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                                                                        |                                                                                    |

Požítí: neporaněné oko.  
Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře. Podat napít vody.

#### 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. 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

Vhodná hasiva: Tříštěný vodní proud, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Větší požár hasit vodním postřikem nebo alkoholu odolnou pěnou.

Nevhodná hasiva: Vodní proud použít pouze k chlazení povrchů nádob vystavených ohni.

#### 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

Nepovoláné osoby odvést z místa úniku do bezpečí. Odvést osoby bez ochranných prostředků. Nepřecházet přes rozlitý produkt. Zabránit vdechování par nebo mlhy. Používat osobní ochranné pomůcky. 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.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat páry. 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.

|                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0<br/>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                                            |                                                                                    |

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Vyhýbat se skladování při teplotách nižších než 10 °C a vyšších než 30 °C. Nádoby uchovávat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku produktu nebo vyloučila možnost pádu.

## 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, oligomerní, heptylglykosid

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 70,53 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 100 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 17,4 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 50 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1 000 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: 10 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,43 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

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

půda (zemědělská): 10 mg/kg hmotnosti suché půdy

### sodium-(N-lauroylsarkosínát)

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 70,53 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 20 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 17,39 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 10 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 10 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,009 mg/l

mořská voda: 0,001 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 3 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,064 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,006 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,008 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

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p style="text-align: center;">(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0</p> <p>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                                                                        |                                                                                    |

mají povinnost měřením 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> | <p><u>Pro běžné použití (spotřebitelské):</u><br/>Není nutná pro běžné použití. Dodržovat běžné pracovní postupy.<br/><u>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</u><br/>Používat ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <u>Ochrana kůže:</u>           | <p><u>Ochrana rukou:</u><br/><u>Pro běžné použití (spotřebitelské):</u><br/>Není nutná pro běžné použití.<br/><u>V případě dlouhodobé manipulace:</u><br/>Používat chemicky odolné rukavice (EN 374, např. butylové o tloušťce &gt; 0,7 mm, s dobou průniku ≥ 480 minut; nitrilové o tloušťce &gt; 0,4 mm, s dobou průniku &gt; 30 minut).<br/>Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváženými výrobcem.<br/><u>Jiná ochrana kůže:</u><br/><u>Pro běžné použití (spotřebitelské):</u><br/>Žádná zvláštní opatření nemusí být přijata pro běžné použití.<br/><u>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</u><br/>Používat pracovní oděv s dlouhými rukávy (EN 20344) a ochrannou obuv.</p> |
| <u>Ochrana dýchacích cest:</u> | <p>Není nutná pro běžné použití.<br/>V případě dlouhodobého používání produktu v prostoru s nedostatečným větráním používat respirátor s filtrem typu B (EN 14387 – EN 141).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Tepelné nebezpečí:</u>      | <p>Produkt nepředstavuje tepelné nebezpečí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 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. Zamezit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Vzhled:                                               | Světle žlutá kapalina                      |
| Zápach:                                               | Parfémovaný                                |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Není stanoveno                             |
| pH:                                                   | 8,3 – 8,7 (při 20 °C)                      |
| 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:                                    | 1,08 ± 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:                                            | 450 – 650 cps (při 20 °C, Brookfield)      |

|                                                                                                                                                     |                |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>BEZPEČNOSTNÍ LIST</div> <div>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</div> |                |  |
| <div>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0</div> <div>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></div>                                         |                |                                                                                    |
| 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

Při dodržení doporučených podmínek zacházení a skladování je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zacházení a skladování nejsou očekávány žádné nebezpečné reakce.  
 V případě požáru mohou vznikat toxické dýmy (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>).

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavovat zdrojům tepla, otevřenému ohni a jiným zdrojům zapálení.  
 Zamezit nadměrným teplotním změnám, pod 10 °C a nad 30 °C.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezit kontaktu se silnými kyselinami a oxidujícími látkami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat toxické dýmy (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<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. Údaje o zkouškách na zvířatech uvedené v tomto oddíle, jsou v souladu s právními předpisy o chemických látkách. Ke klasifikaci látek podle směrnice 67/548/EHS a nařízení (ES) 1272/2008 je nutné předložit celou řadu toxikologických a ekotoxikologických zkoušek. 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 (D-pentosa a D-glukóza, oligomerní, C8 a C10 alkylglykosidy) |
| - LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici                                              |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici                                              |

#### 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.



|                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0<br>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b>                                                                                    |                                                                                    |

#### 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> ):   | Data nejsou k dispozici                                       |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ): | > 100 (D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid), OECD 202 |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):   | > 100 (D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid), OECD 201 |

#### 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.

D-glukopyranosa, oligomerní, heptylglykosid: 82,25 % za 28 dní, snadno rozložitelný, OECD 301F.

#### 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.

### 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. Nevycházený 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 zvážet 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

Prázdné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

##### Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek odevzdat ve sběrně odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného nebo 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).

|                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0<br/>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                                            |                                                                                    |

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <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.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádná kategorie.

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

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 detergentech, 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 směsi, ale jsou k dispozici údaje o nebezpečných látkách obsažených ve směsi.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 19. 3. 2018 / verze 3

Historie revizí:

| Verze | Datum       | Změny                                                                                                                    |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0   | 19. 3. 2018 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a v souladu s nařízením Komise (EU) 2016/918. |

### 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



|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p style="text-align: center;">(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br/>ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)</p> |  |
| <p>Datum vydání/verze č.: 19. 3. 2018 / 1.0</p> <p>Název výrobku: <b>WINNI'S Lavatrice Baby</b></p>                                                                                                        |                                                                                    |

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| Skin Irrit. 2    | Dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                                       |
| Eye Dam. 1       | Vážné poškození očí, kategorie 1                                                                       |
| Eye Irrit. 2     | Podráždění očí, kategorie 2                                                                            |

#### 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/308 – 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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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 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 poskytne: viz oddíl 1.3.