



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**  
Ďalšie názvy, synonyma: **WINNI'S LAVATRICE ALEPPO 1500ml**  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes  
Katalógové číslo: 180

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Prací gél.  
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.  
SU21 Spotrebiteľské použitia: súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
SU22 Profesionálne použitia: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)  
Neodporúčané použitie: Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etike.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: MADEL S.P.A.  
Adresa: Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA), Taliansko  
Telefón: +39 0545 908511  
www: +39 0545 992259  
Distribútor: **MADEL Slovakia, s.r.o.**  
Adresa: Bosákova 7, 851 04 Bratislava  
Telefón: +421 2 4592 7690  
www: www.madel.sk  
E-mailová adresa príslušnej osoby  
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: brno@madel.cz

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Eye Irrit. 2; H319**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:

Nebezpečné látky:

Výstražný piktogram:

Výstražné slovo:

Výstražné upozornenia:

WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena
-
Pozor
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.  
P280 Noste ochranné okuliare.  
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdne vyčistené nádoby odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.

Doplňujúce informácie na etikete:

-

### Iné informácie:

Označovanie na štítku pre širokú verejnosť podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch: 5 % alebo viac, ale menej ako 15 % aniónové povrchovo aktívne látky, 5 % alebo viac, ale menej ako 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 % mydlo, parfum, konzervačné látky (PHENOXYETHANOL).

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

### 3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
C <sub>10-16</sub> -alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	5 – < 15 %	- 68585-34-2 500-223-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
D-glukopyranóza, oligoméry, C <sub>10-16</sub> alkyl glykozidy * (č. REACH 01-2119489418-23)	1 – < 5 %	- 110615-47-9 600-975-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy (č. REACH 01-2119488530-36)	1 – < 5 %	- 68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318
kyselina sírová, 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-fenoxyetanol (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 špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2; H315: c > 30 %  
Eye Dam. 1; H318: c > 30 %  
Eye Dam. 1; H318: 12 % < c ≤ 30 %

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



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné pokyny: Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri inhalácii: U produktu nie je riziko vdychnutia za normálnych podmienok použitia. Priestory dôkladne vyvetrať.
- Kontaktom s pokožkou: Okamžite odložiť kontaminované oblečenie. Miesta na tele, ktorá prišla do styku s produktom (alebo je podozrenie, že prišla), je nutné okamžite dôkladne umyť tečúcou vodou, prípadne mydlom.
- Kontaktom s očami: Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody po dobu najmenej 10 minút a vyhľadať lekárske ošetrovanie. Neaplikovať žiadne očné kvapky alebo iné opatrenia bez pokynu lekára. Chrániť nezranené oko.
- Pri požití: Za žiadnych okolností nevyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadať lekára.

### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

V prípade požitia, styku s pokožkou alebo pri zasiahnutí očí:

Nevoľnosť, vracanie, hnačka. Pocit bolesti v hltane, žalúdku a bruchu. Možné podráždenie dýchacích ciest (zvlášť po zvracaní). Kašeľ, dýchavičnosť, chemická pneumónia. Zápal očných spojiviek.

### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Ošetrovanie: liečiť podľa príznakov.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky: žiadne konkrétne.

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nevdychovať produkty spaľovania. Počas požiaru sa môžu uvoľniť vysoko dráždivé dymy pre oči, pokožku a dýchacie cesty.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137). Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať osobné ochranné pomôcky. Ochranné opatrenia vid' oddiele 7 a 8.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zamedziť úniku do pôdy a pôdneho podlažia, povrchových vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### Bezpečné zaobchádzanie:

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať pary. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné pomôcky vid' oddiel 8.

#### Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu previesť vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Vyhnúť sa skladovaniu pri teplotách vyšších ako 40 °C.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené.

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

#### D-glukopyranóza, oligoméry, C<sub>10-16</sub> alkyl glykozidy

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 420 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

pracovníci: 595 000 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 124 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 357 000 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 35,7 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodné prostredie: 0,176 mg/l

morská voda: 0,018 mg/l

mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 5 000 mg/l

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

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

pôda (poľnohospodárska): 0,654 mg/kg hmotnosti suchej pôdy

#### D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 420 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

pracovníci: 595 000 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 124 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

spotrebitelia: 357 000 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 35,7 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodné prostredie: 0,176 mg/l

morská voda: 0,018 mg/l

mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 560 mg/l

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

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

pôda (poľnohospodárska): 0,654 mg/kg hmotnosti suchej pôdy

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

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 285 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

pracovníci: 4 060 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 85 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 2 440 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 24 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodné prostredie: 0,131 mg/l

morská voda: 0,013 mg/l

mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 1,35 mg/l

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

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

pôda (poľnohospodárska): 0,846 mg/kg hmotnosti suchej pôdy

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Používať úzko priliehajúce ochranné okuliare (EN 166), nepoužívať kontaktné šošovky.
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) poskytujúce úplnú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumy. <u>Iné:</u> Ochranný odev poskytujúci úplnú ochranu kože, napr. z bavlny, PVC, gumy alebo vitonu.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná pre bežné použitie.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Svetle žltá kvapalina
Zápach:	Typický, parfumovaný, kvetinový
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
pH:	Nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovené



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	Nie je aplikovaný
Rýchlosť odparovania:	Nie je stanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je stanovené
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota pár:	Nie je stanovené
Relatívna hustota:	1,068 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> (pri 20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je stanovené
Viskozita:	550 – 700 cps (pri 20 °C, Brookfield)
Výbušné vlastnosti:	Nie je stanovené
Oxidačné vlastnosti:	Nie je stanovené

## 9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii	
--------------------------	--

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok. Zamedziť kontaktu s oxidujúcimi látkami.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne konkrétne.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické dymy (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>).

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt nebol testovaný na zvieratách. Všetky chemické látky vrátane kozmetických zložiek sú testované v súlade so smernicou 2003/15 / EHS. Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (C <sub>10-16</sub> -alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli) > 2 000 (D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy) 2 000 (kyselina sírová, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli) 5 000 (2-fenoxyetanol)
- LD <sub>50</sub> , dermálne (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (C <sub>10-16</sub> -alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli) > 2 000 (D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy)
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii





Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

### 12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1 <i>Brachydanio rerio</i> , OECD 203 (C <sub>10-16</sub> -alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli) NOEC: 0,14 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD 204 (C <sub>10-16</sub> -alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli) 126 test OECD 203 (D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy) 3,6 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kyselina sírová, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100 test OECD 202 (D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy) 4,7 <i>Daphnia magna</i> (kyselina sírová, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli) NOEC: 0,508 za 7 dní, <i>Daphnia magna</i> (kyselina sírová, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 20 (kyselina sírová, mono-C <sub>12-14</sub> -alkylestery, sodné soli)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaná kód odpadu: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

Znečistené obaly: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

Vyčistené obaly: 15 01 02 obaly z plastov O

Odpady z čistenia: 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok odovzdať v zberni nebezpečného odpadu. Prázdny nevyčistený obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1. Číslo OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú známe

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.





Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 4. 4. 2016 / verzia 2

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1	18. 6. 2015	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	11. 8. 2016	Revízia všetkých oddielov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, zmena zloženia, doplnenie P501 do oddielu 2.2

### Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPTEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC<sub>50</sub> koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

IC<sub>50</sub> polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Acute Tox. 4 Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4

Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcu.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 11. 8. 2016 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 18. 6. 2015

Názov produktu: **WINNI'S Lavatrice Aleppo e Verbena**

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

Klasifikácia bola vykonaná na základe odborného posudku (referencie DetNet/256 – test in vitro).

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

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné okuliare.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdne vyčistené nádoby odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3.