

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b> |  |

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Identifikátor výrobku:   | <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b>   |
| Další názvy:             | SOFFICE LAVATRICE MARSIGLIA 2,475 lt |
| Registrační číslo REACH: | Není aplikováno pro směs             |
| Katalogové číslo:        | 192                                  |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <u>Určená použití:</u>       | Prací gel.<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 - 48033 Cotignola (RA), Itálie |
| Telefon:                              | +39 0545 908511   |
| Fax:                                  | +39 0545 992259   |
| <u>Distributor:</u>                   | <b>MADEL CZ, spol. s r.o.</b>                                 |
| Adresa:                               | Říčanská 13, 635 00 Brno                                      |
| Identifikační číslo:                  | 60725834  |
| Telefon:                              | +420 546 429 442  |
| www:                                  | www.madel.cz  |
| E-mail <u>odborně způsobilé osoby</u> |   |
| odpovědné za vypracování bezp. listu: | brno@madel.cz   |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko  
 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ  
**+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

**Eye Irrit. 2; H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

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


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

Žádné další nebezpečí.

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:          | Soffice Marsiglia 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) 2020/878)



Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0  
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0

Název výrobku: **Soffice Marsiglia 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.  
Prázdný obal odložit do tříděného odpadu.

Doplňující informace na štítku  
podle nařízení Rady (ES)  
č. 648/2004 o detergentech:

5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 %: neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, mýdlo, optické zjasňovače, BENZISOTHIAZOLINONE, enzymy, GERANIOL, parfémy, PYRITHIONE SODIUM.

### 2.3. Další nebezpečnost

Ve směsi nejsou přítomny žádné PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.


## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2. Směsi

| Identifikátor výrobku   | Koncentrace<br>(% hm.) | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES)<br>č. 1272/2008   |
|---|------------------------|---|---|
| Benzensulfonová kyselina, 4-C1-13-sec-alkyl deriváty, sodná sůl<br>(č. REACH – výjimka dle článku 2 (7) a přílohy V nařízení REACH) | 5 – < 10 %             | -<br>127184-52-5<br>603-187-2           | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   |
| Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, etoxylované<br>(č. REACH – neaplikováno polymer)   | 3 – < 5 %              | -<br>160901-19-9<br>931-954-4           | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>specifický koncentrační limit:<br>Eye Dam. 1; H318; C $\geq 10$ %<br>Eye Irrit. 2; H319; 1 % $\leq C < 10$ % |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfate<br>(č. REACH – neaplikováno polymer)  | 1 – < 3 %              | -<br>9004-82-4<br>933-296-3             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412  |
| Difenylether<br>(č. REACH 01-2119472545-33)   | < 0,1 %                | -<br>101-84-8<br>202-981-2              | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412  |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl<br>(č. REACH 01-2119493385-28)  | < 0,1 %                | -<br>3811-73-2<br>223-296-5             | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M = 100<br>Aquatic Chronic 2; H411   |
| p-kresol  | < 0,1 %                | 604-004-00-9<br>106-44-5<br>203-398-6   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314   |

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia 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.<br><i>V případě dlouhodobého zacházení s produktem:</i><br>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. |
| <u>Styk s kůží:</u>      | Odložit kontaminované oblečení. Zasažené místo omýt velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže, vyhledat lékařské ošetření.  |
| <u>Styk s okem:</u>      | Vymout 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 neporaněné oko.               |
| <u>Požítí:</u>           | Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře. Nepodávat nic k jídlu ani pití.   |

### 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 bříše. Možné podráždění dýchacích cest (zejména po zvracení). Kašel, dušnost. Zánět očních spojivek.

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

Ošetření: léčit podle symptomů. Kontaktovat Toxikologické informační středisko, viz oddíl 1.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

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

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

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b> |  |

### 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. 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 prostředky 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 na dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Vyhnout se skladování při teplotách nižších než 10 °C a vyšších než 30 °C. Nádobu 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

| Látka       | CAS      | PEL/NPK-P<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Poznámky | Faktor přepočtu<br>na ppm |
|-------------|----------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| Difenyether | 101-84-8 | 5 / 10                            | -        | -                         |
| p-kresol    | 106-44-5 | 20 / 40                           | D, I     | 0,223                     |

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

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

| CAS      | Název látky | 8 hodin           |     | Krátká doba       |     | Poznámka |
|----------|-------------|-------------------|-----|-------------------|-----|----------|
|          |             | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |          |
| 101-84-8 | Difenyether | 7                 | 1   | 14                | 2   | -        |

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.

#### Difenyether

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 59 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 7 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 14 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 25 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,005 mg/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)



Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0

Název výrobku: **Soffice Marsiglia Lavatrice**

mořská voda: 0,0005 mg/l  
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 10 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,093 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,009 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,018 mg/kg hmotnosti suché půdy

## p-kresol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 3,5 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 7 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 0,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,75 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 1,5 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,25 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 0,25 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,1 mg/l  
mořská voda: 0,01 mg/l  
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 1,65 mg/l  
sladkovodní sedimenty: 0,85 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
mořské sedimenty: 0,085 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu  
půda (zemědělská): 0,111 mg/kg hmotnosti suché půdy

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <u>Ochrana očí a obličeje:</u> | <i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i><br>Není nutná pro běžné použití. Dodržovat běžné pracovní postupy.<br><i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i><br>Používat ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).  |
| <u>Ochrana kůže:</u>           | <i>Ochrana rukou:</i><br><i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i><br>Není nutná pro běžné použití.<br><i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i><br>Používat chemicky odolné rukavice (EN 374, např. butylové o tloušťce > 0,7 mm, s dobou průniku ≥ 480 minut; nitrilové o tloušťce > 0,4 mm, s dobou průniku ≥ 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 měly být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem.<br><i>Jiná ochrana kůže:</i><br><i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i><br>Žádná zvláštní opatření nemusí být přijata pro běžné použití.<br><i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i><br>Používat pracovní oděv s dlouhými rukávy (EN 20344) a ochrannou obuv. |
| <u>Ochrana dýchacích cest:</u> | <i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i><br>Není nutná pro běžné použití.<br><i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i><br>Použít vhodnou ochranu dýchacích cest.<br><i>V případě překročení hodnot expozičních limitů použít respirátor s filtrem typu B</i>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |  |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0  |  |  |
| Název výrobku:   |  | <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b>   |
| (EN 14387 – EN 141).   |  |  |
| <b>Tepelné nebezpečí:</b>  | Produkt nepředstavuje tepelné nebezpečí. |  |

### 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

|   |   |
|---|---|
| Skupenství  | Kapalina                                    |
| Barva   | Bílá  |
| Zápach  | Po marseillském mýdle, citronelový          |
| Bod tání/bod tuhnutí  | < 0 °C                                      |
| Bod varu nebo počáteční bod varu<br>a rozmezí bodu varu         | > 97 °C                                     |
| Hořlavost   | Není relevantní, produkt je vodní roztok    |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                          | Není relevantní, produkt je vodní roztok    |
| Bod vzplanutí   | > 100 °C, produkt je vodní roztok           |
| Teplota samovznícení  | Není relevantní, produkt je vodní roztok    |
| Teplota rozkladu  | Není relevantní, produkt je vodní roztok    |
| pH  | 8,3 – 8,7 (při 20 °C)                       |
| Kinematická viskozita   | Není relevantní, produkt je vodní roztok    |
| Rozpustnost   | Ve vodě rozpustný                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda<br>(logaritmicke hodnota) | Není relevantní                             |
| Tlak páry   | Není relevantní                             |
| Hustota a/nebo relativní hustota                                | 1,018 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> (při 20 °C) |
| Relativní hustota páry  | Není relevantní, produkt je vodní roztok    |
| Charakteristiky částic  | Nevztahuje se (kapalina)                    |

### 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 0 °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>).

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b> |  |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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.

#### 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.


Toxikologické údaje látek obsažených v produktu:

|   |   |
|---|---|
| Benzensulfonová kyselina, 4-C1-13-sec-alkyl deriváty, sodná sůl | LD50 orální, potkan, > 2 000 mg/kg<br>Není klasifikován jako „škodlivý při požití“. Může však způsobit podráždění úst a první části zažívacího systému.<br>Po delším kontaktu může způsobit vážné podráždění kůže.<br>Může způsobit vážné podráždění očí.   |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfate                         | LD50 orální, potkan, > 2 000 mg/kg<br>LD50 dermální, potkan, > 2 000 mg/kg, zdroj: OECD 402<br>LD50 dermální, králík, > 2 000 mg/kg   |
| Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, etoxylované             | LD50 orální, potkan, 300 – 2 000 mg/kg, zdroj: testované hodnoty / vlastní bibliografické hodnoty.<br>LD50 dermální, králík, > 2000 mg/kg, zdroj: testované hodnoty / vlastní bibliografické hodnoty.   |
| Difenylether  | LD50 orální, potkan, 2 450 mg/kg<br>LD50 dermální, králík, > 7 940 mg/kg  |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl                             | Kožní dráždivost: kůže, zdroj: ECHA Brief profile, pozorovaný nepříznivý účinek (dráždivý)<br>Oční dráždivost: zdroj: ECHA Brief profile, pozorovaný nepříznivý účinek (dráždivý)<br>Senzibilizace kůže: kůže, zdroj: ECHA Brief profile, nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky (nesenzibilizující) |
| p-kresol  | LD50 orální, potkan, 207 mg/kg  |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Ve směsi nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b> |  |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. K vyhodnocení ekologických účinků vyplývajících z expozice směsi vezměte v úvahu koncentraci jednotlivých látek ve složení.

### 12.1. Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

|   |   |
|---|---|
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfáte             | LC50, 96 hod., ryby: > 1 mg/l, Brachydanio rerio, OECD 203<br>NOEC, 720 hod., ryby: 0,14 mg/l, OECD 204<br>EC50, 72 hod., řasy: > 1 mg/l, OECD 201        |
| Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, etoxylované | LC50, 96 hod., ryby: 1 – 10 mg/l, OECD 203<br>EC50, 48 hod., korýši: 1 – 10 mg/l, OECD 202<br>EC50, bakterie: 140 mg/l, aktivovaný kal, zdroj: literatura |
| Difénylether  | LC50, 96 hod., ryby: 4,2 mg/l<br>LC50, 48 hod., ryby: 6 mg/l<br>EC50, 96 hod., řasy: 750 µg/l   |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl                 | LC50, 96 hod., ryby: 6,6 µg/l, zdroj: ECHA Brief profile<br>EC50, 48 hod., korýši: 22 µg/l, zdroj: ECHA Brief profile                                     |
| p-kresol  | NOEC, 768 hod., ryby: 1,35 mg/l<br>EC50, 336 hod., rostliny: 96 mg/kg   |

### 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.

|   |   |
|---|---|
| Benzensulfonová kyselina, 4-C1-13-sec-alkyl deriváty, sodná sůl | Data nejsou k dispozici   |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfáte                         | Snadno biologicky rozložitelný, > 60 % / 28 dní   |
| Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, etoxylované             | Snadno biologicky rozložitelný, > 60 % / 28 dní, OECD 301B  |
| Difénylether  | Snadno biologicky rozložitelný, 100 %, screening test, zdroj ECHA Brief Profile – experimentální výsledky |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl                             | Snadno biologicky rozložitelný, 100 %, screening test, zdroj ECHA Brief Profile                           |
| p-kresol  | Snadno biologicky rozložitelný, 50 %, zdroj: ECHA Brief profile   |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt není testován.


|   |   |
|---|---|
| Benzensulfonová kyselina, 4-C1-13-sec-alkyl deriváty, sodná sůl | Data nejsou k dispozici   |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfáte                         | Data nejsou k dispozici   |
| Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, etoxylované             | Data nejsou k dispozici   |
| Difénylether  | Data nejsou k dispozici   |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl                             | Data nejsou k dispozici   |
| p-kresol  | Vodní sediment, BCF biokoncentrační faktor = 10,7 zdroj: ECHA Brief profile |

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt není testován.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Benzensulfonová kyselina, 4-C1-13-sec-alkyl deriváty, sodná sůl | Data nejsou k dispozici |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfáte                         | Data nejsou k dispozici |



|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b> |  |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, etoxylované | Data nejsou k dispozici |
| Difenylether  | Data nejsou k dispozici |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl                 | Data nejsou k dispozici |
| p-kresol  | Data nejsou k dispozici |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ve směsi nejsou přítomny žádné látky splňující kritéria PBT, vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Ve směsi nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. 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. 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 zvážit 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 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

#### Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek odstranit odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného nebo komunálního odpadu.


#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 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. 8/2021 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 nebo ID číslo</b>                   | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Ne   |

|  |  |
|--|--|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,<br>ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)               |  |
| Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0<br>Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0<br>Název výrobku: <b>Soffice Marsiglia Lavatrice</b> |  |

|   |            |
|---|------------|
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Není známo |
| <b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</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): žádné.  
 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 výrobce: 12. 2. 2020 / verze 4

Historie revizí:

| Verze | Datum        | Změny   |
|-------|--------------|---|
| 1     | 27. 8. 2015  | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  |
| 2.0   | 30. 3. 2017  | Revize všech oddílů podle nařízení Komise (EU) 2015/830<br>Změna oddíl 1.2 – přidáno SU21, SU22<br>Změna oddíl 2.2 – úprava P-vět podle nařízení EU č. 918/2016 |
| 3.0   | 10. 8. 2018  | Změna složení směsi, změny ve všech oddílech bezpečnostního listu<br>Změny provedeny v 2.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16.                                |
| 4.0   | 30. 12. 2020 | Změna složení směsi, změny provedeny v oddílech 2, 3, 8.1, 9, 11, 12, 16  |
| 5.0   | 30. 11. 2022 | Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878   |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

|                  |  |
|------------------|--|
| CAS              | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> ) |
| 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                                       |
| SVHC             | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy   |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)



Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 4.0

Název výrobku: **Soffice Marsiglia Lavatrice**

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. 3, 4      | Akutní toxicita, kategorie 3, 4                           |
| Skin Corr. 1B        | Žíravost pro kůži, kategorie 1B                           |
| Eye Dam. 1           | Vážné poškození očí, kategorie 1                          |
| Eye Irrit. 2         | Podráždění očí, kategorie 2                               |
| Skin Irrit. 2        | Dráždivost pro kůži, kategorie 2                          |
| Aquatic Acute 1      | Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1       |
| Aquatic Chronic 2, 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2, 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/1416)

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

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

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.

#### Další informace

Další informace poskytněte: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.