


| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Identifikátor výrobku: | Soffice Marsiglia |
| Další názvy: | SOFFICE MARSIGLIA 1 lt |
| Registrační číslo REACH: | Není aplikováno pro směs |
| Katalogové číslo: | 181 |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | |
|---------------------------------------|---|
| <u>Výrobce:</u> | MADEL S.P.A. |
| Adresa: | Via Evangelista Torricelli n°3 - 48033 Cotignola (RA), Itálie |
| Telefon: | +39 0545 908511 |
| Fax: | +39 0545 992259 |
| <u>Distributor:</u> | MADEL CZ, spol. s r.o. |
| 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 |
| Nebezpečné látky: | - |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: |  |
| Signální slovo: | Varování |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. |

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 / 4.0
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0

Název výrobku: **Soffice Marsiglia**

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.
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 – 15 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 %: neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, mýdlo, optické zjasňovače, BENZISOTHIAZOLINONE, CITRONELLOL, GERANIOL, parfémů, 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 (% hm.) | Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 |
|--|---------------------|---|---|
| Benzensulfonová kyselina, 4-C1-13-sec-alkyl deriváty, sodná sůl (č. REACH – výjimka dle článku 2 (7) a přílohy V nařízení REACH) | 5 – < 10 % | - 127184-52-5 603-187-2 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 |
| Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, etoxylované (č. REACH – neaplikováno polymer) | 1 – < 3 % | - 160901-19-9 931-954-4 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1; H318; C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319; 1 % \leq C < 10 % |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfates (č. REACH – neaplikováno polymer) | 1 – < 3 % | - 9004-82-4 933-296-3 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 |
| Difenylether (č. REACH 01-2119472545-33) | < 0,1 % | - 101-84-8 202-981-2 | Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl (č. REACH 01-2119493385-28) | < 0,1 % | - 3811-73-2 223-296-5 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M = 100 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Diethanolamin (č. REACH 01-2119488930-28) | < 0,1 % | 603-071-00-1 111-42-2 203-868-0 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 |

| | | | |
|--|---------|--|---|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 | | | |
| Název výrobku: | | Soffice Marsiglia | |
| <i>p</i> -kresol | < 0,1 % | 604-004-00-9 106-44-5 203-398-6 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 |

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. <i>V případě dlouhodobého zacházení s produktem:</i> 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. |
| <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 ₂). 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

Nepovoláné osoby odvést z místa úniku do bezpečí. Odvést osoby bez ochranných prostředků. Nepřecházet přes rozlité produkty. 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.

| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

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 40 °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 (mg/m ³) | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm |
|---------------|----------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| Difenylether | 101-84-8 | 5 / 10 | - | - |
| Diethanolamin | 111-42-2 | 5 / 10 | I | - |
| 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 ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| 101-84-8 | Difenylether | 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.

Difenylether

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 59 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 7 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 14 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky lokální

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

Hodnoty PNEC:

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 / 4.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0

Název výrobku:

Soffice Marsiglia

sladkovodní prostředí: 0,005 mg/l

mořská voda: 0,0005 mg/l

mikroorganismy v čističkách 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

Diethanolamin

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 0,75 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 0,5 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 0,13 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 0,125 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 0,125 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

spotřebitelé: 0,07 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky

systémové

spotřebitelé: 0,06 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,021 mg/l

mořská voda: 0,002 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 100 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,092 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,009 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 1,63 mg/kg hmotnosti suché půdy

p-kresol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 3,5 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 7 mg/m³ – 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/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,5 mg/m³ – 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 čističkách 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> Není nutná pro běžné použití. Dodržovat běžné pracovní postupy. <i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i> Používat ochranné brýle s bočními kryty (EN 166). |
| <u>Ochrana kůže:</u> | <u>Ochrana rukou:</u> <i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i> Není nutná pro běžné použití. |

| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

| | |
|--------------------------------|--|
| | <i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i> 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). 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. <u>Jiná ochrana kůže:</u> <i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i> Žádná zvláštní opatření nemusí být přijata pro běžné použití. <i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i> Používat pracovní oděv s dlouhými rukávy (EN 20344) a ochrannou obuv. |
| <u>Ochrana dýchacích cest:</u> | Není nutná pro běžné použití. |
| <u>Tepelné nebezpečí:</u> | 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 a rozmezí bodu varu | > 100 °C |
| Hořlavost | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| Bod vzplanutí | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| Teplota samovznícení | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| Teplota rozkladu | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| pH | 8 – 9 (při 20 °C) |
| Kinematická viskozita | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| Rozpustnost | Ve vodě rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není relevantní |
| Tlak páry | Není relevantní |
| Hustota a/nebo relativní hustota | 1,015 ± 0,005 g/cm ³ |
| Relativní hustota páry | Není relevantní, produkt je vodní roztok |
| Charakteristiky částic | Nevztahuje se (kapalina) |

9.2. Další informace

| | |
|---------------------|--|
| Dynamická viskozita | 550 – 700 cps (při 20 °C, metoda Brookfield) |
|---------------------|--|

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.



Datum vydání/verze č.: Revize: 30. 11. 2022 / 4.0
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0

Název výrobku: **Soffice Marsiglia**

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zacházení a skladování nejsou očekávány žádné nebezpečné reakce.
V případě požáru mohou vznikat toxické dýmy (CO_x, NO_x, SO_x).

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 40 °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_x, NO_x, SO_x).

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.

Žiravost/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 Není klasifikován jako „škodlivý při požití“. Může však způsobit podráždění úst a první části zažívacího systému. Po delším kontaktu může způsobit vážné podráždění kůže. Může způsobit vážné podráždění očí. |
| Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfát | LD50 orální, potkan, > 2 000 mg/kg LD50 dermální, potkan, > 2 000 mg/kg, zdroj: OECD 402 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. LD50 dermální, králík, > 2000 mg/kg, zdroj: testované hodnoty / vlastní bibliografické hodnoty. |
| Difenylether | LD50 orální, potkan, 2 450 mg/kg 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) |

| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 | |
| Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

| | |
|---------------|--|
| | Oční dráždivost: oko, zdroj: ECHA Brief profile, pozorovaný nepříznivý účinek (dráždivý) Senzibilizace kůže: kůže, zdroj: ECHA Brief profile, nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky (nesenzibilizující) |
| Diethanolamin | LD50 orální, potkan, 0,62 ml/kg, zdroj: ECHA Brief profile Kožní dráždivost: kůže, zdroj: ECHA Brief profile, pozorovaný nepříznivý účinek (dráždivý) Oční dráždivost: oko, zdroj: ECHA Brief profile, pozorovaný nepříznivý účinek (dráždivý) 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 $\geq 0,1$ %.

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) sulfates | LC50, 96 hod., ryby: > 1 mg/l, Brachydanio rerio, OECD 203 NOEC, 720 hod., ryby: 0,14 mg/l, OECD 204 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 EC50, 48 hod., korýši: 1 – 10 mg/l, OECD 202 EC50, bakterie: 140 mg/l, aktivovaný kal, zdroj: literatura |
| Difenyether | LC50, 96 hod., ryby: 4,2 mg/l LC50, 48 hod., ryby: 6 mg/l EC50, 96 hod., řasy: 750 μ g/l |
| Pyridin-2-thiol-(1-oxid), sodná sůl | LC50, 96 hod., ryby: 6,6 μ g/l, zdroj: ECHA Brief profile EC50, 48 hod., korýši: 22 μ g/l, zdroj: ECHA Brief profile |
| Diethanolamin | LC50, 96 hod., ryby: 460 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile EC50, 48 hod., korýši: 30,1 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile NOEC, 504 hod., korýši: 1,05 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile |
| p-kresol | NOEC, 768 hod., ryby: 1,35 mg/l 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) sulfates | Snadno biologicky rozložitelný, > 60 % / 28 dní |
| Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, etoxylované | Snadno biologicky rozložitelný, > 60 % / 28 dní, OECD 301B |
| Difenyether | 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 |
| Diethanolamin | Snadno biologicky rozložitelný, 100 %, screening test, zdroj ECHA Brief Profile |

| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

| | |
|------------------|---|
| <i>p</i> -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) sulfates | Data nejsou k dispozici |
| 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 |
| Diethanolamin | Data nejsou k dispozici |
| <i>p</i> -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) sulfates | Data nejsou k dispozici |
| 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 |
| Diethanolamin | Data nejsou k dispozici |
| <i>p</i> -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 zvážít jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

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

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

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

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

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).

| | |
|---|--|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| 14.4. Obalová skupina | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Není známo |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | 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.

| | |
|--|--|
| 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 / 4.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0 Název výrobku: Soffice Marsiglia | |

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 31. 7. 2019 / verze 3

Historie revizí:

| Verze | Datum | Změny |
|-------|--------------|---|
| 1 | 12. 9. 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 Změna oddíl 1.2 – přidáno SU21, SU22 Změna oddíl 2.2 – úprava P-vět podle nařízení EU č. 918/2016 |
| 3.0 | 30. 12. 2020 | Změna složení směsi, změny provedeny v oddílech 2, 3, 8.1, 9, 11, 12, 16 |
| 4.0 | 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 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 ₅₀ | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání |
| LC ₅₀ | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání |
| EC ₅₀ | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus |
| IC ₅₀ | polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus |
| SVHC | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy |
| DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| Acute Tox. 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 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, 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/308)

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.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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 / 4.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 12. 2020 / 3.0

Název výrobku:

Soffice Marsiglia

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 poskytnete: 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.