

**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

|        |                                |               |
|--------|--------------------------------|---------------|
| Název  | Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH |               |
|        | 100 ml                         | 400 ml        |
| Kód:   | 35602900                       | 35602903      |
| Model: | LP001M                         | LP002M        |
| EAN:   | 8059019091594                  | 8059019091624 |
| UFI :  | N250-T063-U00D-PE0E            |               |

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

Popis/Použití Parfém na prádlo

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno firmy Candy Hoover Group S.r.l.  
Adresa Via Privata Eden Fumagalli  
Místo a Stát 20861 Brugherio (MB)  
ITALIA  
Tel. +39.039.20861  
E-mail kompetentní osoba osoba odpovědná za bezpečnostní list sds@dgsasrl.it

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

|   |      |   |
|---|------|---|
| Senzibilizace kůže, kategorie 1                                 | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1    | H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                 |
| Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2 | H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**2.2. Prvky označení**

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

|      |   |
|------|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                 |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení:

|           |  |
|-----------|--|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.      |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody / . . .                   |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. |
| P501      | Výrobek/nádobu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.                |

Obsahuje:

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal  
E-anethol  
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol  
4-terc-butylcyklohexyl-acetát  
2-methylundekanal  
3,7-dimethyloktan-3-ol

**2.3. Další nebezpečnost**

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu  $\geq 0,1$  %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

Obsahuje:

| Identifikace                | x = Konc. %    | Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP) |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|
| benzyl-acetát               |                |                                  |
| INDEX -                     | $6 \leq x < 7$ | Aquatic Chronic 3 H412           |
| CE 205-399-7                |                |                                  |
| CAS 140-11-4                |                |                                  |
| Reg. REACH 01-2119638272-42 |                |                                  |

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH

**4-terc-butylcyklohexyl-acetát**

INDEX - 4,5 ≤ x &lt; 5 Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

CAS 32210-23-4

Reg. REACH 01-2119976286-24

**Terpienol**

INDEX - 2,5 ≤ x &lt; 3 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 232-268-1

CAS 8000-41-7

Reg. REACH 01-2119553062-49

**(2E)-2-(phenylmethyldene)octanal**

INDEX - 2,5 ≤ x &lt; 3 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411

CE 639-566-4

CAS 165184-98-5

Reg. REACH 01-2119533092-050

**Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate**

INDEX - 2 ≤ x &lt; 2,5 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 911-280-7

CAS -

LD50 Oral: 2000 mg/kg

**3,7-dimethylokt-6-en-1-ol**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 1,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-375-0

CAS 106-22-9

Reg. REACH 01-2119453995-23

**2,6-dimethylokt-7-en-2-ol**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 1,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

CE 242-362-4

CAS 18479-58-8

Reg. REACH 01-2119457274-37

**1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 1,5 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

CAS 1222-05-5

Reg. REACH 01-2119488227-29

**E)-anethol**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 1,5 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 224-052-0

CAS 4180-23-8

Reg. REACH 01-2119979097-22

**2-methylundekanal**

INDEX - 1 ≤ x &lt; 1,5 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 203-765-0

CAS 110-41-8

Reg. REACH 01-2119969443-29

**3,7-dimethyloktan-3-ol**

INDEX - 0,4 ≤ x &lt; 0,45 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-133-9

CAS 78-69-3

Reg. REACH 01-2119454788-21

**5',6',7',8'-tetrahydro-3',5',5',6',8',8'-hexamethyl-2'-acetonafnon**

INDEX - 0,4 ≤ x &lt; 0,45 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 216-133-4

CAS 1506-02-1

LD50 Oral: 920 mg/kg

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

**OČI:** Vymějte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.

**POKOŽKA:** Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se umýt velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. Vyprat odděleně znečištěný oděv před novým použitím.

**VDECHNUTÍ:** Vывést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Je-li dýchání namáhavé, ihned přivolejte lékaře.

**POŽITÍ:** Ihned vyhledejte lékaře. Vyvolejte zvracení jen na základě doporučení lékaře. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí a pokud to nebylo výslovně povoleno lékařem.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

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

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

VHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování spalin hoření.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

**ODDÍL 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

Třída skladování TRGS 510 (Německo):10

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz pododdíl 1.2

**ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Referenční Předpisy:

|     |         |   |
|-----|---------|---|
| ESP | España  | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021  |
| ROU | România | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 |

**# benzyl-acetát****Mezní hodnota povolené koncentrace**

| Druh | Stát | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Poznámky /<br>Přípomínky |
|------|------|--------|-----|------------|-----|--------------------------|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                          |
| VLA  | ESP  | 62     | 10  |            |     |                          |
| TLV  | ROU  | 50     | 8   | 80         | 13  |                          |

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

Referenční hodnota ve sladké vodě 18,4 µg/L

Referenční hodnota ve mořské vodě 1,84 µg/L

Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě 526 µg/L

Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě 52,6 µg/L

Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování 40 µg/L

Referenční hodnota pro mikroorganismy STP. 8,55 mg/l

Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) NEA

Referenční hodnota pro suchozemské prostředí. 94,45 mg/kg/d

Referenční hodnota pro atmosféru NPI

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   |                  | Účinky na zaměstnance |               |                   |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System chronické | Lokálně akutní        | System akutní | Lokálně chronické | System chronické |
| Orální          |                        | NPI           |                   |                  |                       |               |                   |                  |
|                 |                        |               |                   |                  |                       |               |                   | 1,3 mg/kg bw/d   |

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH

|           |     |     |     |                       |     |     |     |                     |
|-----------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|---------------------|
| Vdechnutí | NPI | NPI | NPI | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | NPI | NPI | NPI | 9 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermální  | NPI | NPI | NPI | 1,3 mg/kg<br>bw/d     | NPI | NPI | NPI | 2,5 mg/kg<br>bw/d   |

## # 4-terc-butylyklohexyl-acetát

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |       |               |
|--|-------|---------------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě  | 5,3   | µg/L          |
| Referenční hodnota ve mořské vodě  | 530   | µg/L          |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.                                   | 2,01  | mg/kg/d       |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.                                    | 210   | µg/kg         |
| Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování                         | 53    | µg/L          |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 12    | mg/l          |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | 66,67 | mg/kg         |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.                                      | 420   | µg/kg soil dw |
| Referenční hodnota pro atmosféru   | NPI   |               |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   | Účinky na zaměstnance |                |               |                   |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System chronické      | Lokálně akutní | System akutní | Lokálně chronické | System chronické |
| Orální          |                        | NPI           |                   | NPI                   |                |               |                   |                  |
| Vdechnutí       | NPI                    | NPI           | NPI               | NPI                   | NPI            | NPI           | NPI               | NPI              |
| Dermální        | MED                    | NPI           | MED               | NPI                   | MED            | NPI           | MED               | NPI              |

## # Terpienol

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   | Účinky na zaměstnance  |                |               |                   |                       |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System chronické       | Lokálně akutní | System akutní | Lokálně chronické | System chronické      |
| Orální          |                        |               |                   | 0,42 mg/kg<br>bw/d     |                |               |                   | 1,17                  |
| Vdechnutí       |                        |               |                   | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |                |               |                   | 5,8 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermální        |                        |               |                   | 0,42 mg/kg<br>bw/d     |                |               |                   | 1,17 mg/kg<br>bw/d    |

## # (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |      |            |
|--|------|------------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě  | 1,26 | µg/L       |
| Referenční hodnota ve mořské vodě  | 126  | ng/L       |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.                                   | 3,2  | mg/kg/d    |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.                                    | 64   | µg/kg/d    |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 10   | mg/l       |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | 6,6  | mg/kg      |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.                                      | 398  | µg/kg food |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele  |               |                         | Účinky na zaměstnance |                        |               |                        |                      |
|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------------------|----------------------|
|                 | Lokálně akutní          | System akutní | Lokálně chronické       | System chronické      | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické      | System chronické     |
| Orální          |                         |               |                         | 56 µg/kg bw/d         |                        |               |                        |                      |
| Vdechnutí       | 4,71 mg/m <sup>3</sup>  |               |                         | 19 µg/m <sup>3</sup>  | 6,28 mg/m <sup>3</sup> |               |                        | 78 µg/m <sup>3</sup> |
| Dermální        | 78,7 µg/cm <sup>2</sup> |               | 78,7 µg/cm <sup>2</sup> | 9,11 mg/kg<br>bw/d    | 525 µg/cm <sup>2</sup> |               | 525 µg/cm <sup>2</sup> | 18,2 mg/kg<br>bw/d   |

## # 3,7-dimetylokt-6-en-1-ol

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě                | 0,002 | mg/l    |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě. | 0,026 | mg/kg   |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.  | 0,003 | mg/kg/d |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.       | 580   | mg/l    |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.    | 0,004 | mg/kg   |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                      | Účinky na zaměstnance  |                      |               |                      |                         |
|-----------------|------------------------|---------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické    | System chronické       | Lokálně akutní       | System akutní | Lokálně chronické    | System chronické        |
| Orální          |                        |               |                      | 13,8 mg/kg<br>bw/d     |                      |               |                      |                         |
| Vdechnutí       | 10 mg/m <sup>3</sup>   |               | 10 mg/m <sup>3</sup> | 47,8 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |               | 10 mg/m <sup>3</sup> | 161,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermální        |                        |               |                      | 196,4 mg/kg<br>bw/d    |                      |               |                      | 327,4 mg/kg<br>bw/d     |

## # 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |         |       |
|--|---------|-------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě  | 0,0278  | mg/l  |
| Referenční hodnota ve mořské vodě  | 0,00278 | mg/l  |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.                                   | 0,594   | mg/kg |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.                                    | 0,0594  | mg/kg |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 10      | mg/l  |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | 111     | mg/kg |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.                                      | 0,103   | mg/kg |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   |                  | Účinky na zaměstnance |               |                   |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System chronické | Lokálně akutní        | System akutní | Lokálně chronické | System chronické |
| Orální          |                        | NPI           |                   | 2,5 mg/kg bw/d   |                       |               |                   |                  |
| Vdechnutí       | NPI                    | NPI           | NPI               | 4,35 mg/m3       | NPI                   | NPI           | NPI               | 24,7 mg/m3       |
| Dermální        | LOW                    | LOW           | NPI               | 2,5 mg/kg bw/d   | LOW                   | NPI           | LOW               | 7 mg/kg bw/d     |

## # 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě  | 6,8  | µg/L    |
| Referenční hodnota ve mořské vodě  | 440  | ng/L    |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.                                   | 2    | mg/kg/d |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.                                    | 394  | µg/L    |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 1    | mg/l    |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | 20,4 | mg/kg   |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.                                      | 1,5  | mg/kg/d |
| Referenční hodnota pro atmosféru   | NPI  |         |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   |                  | Účinky na zaměstnance |               |                   |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System chronické | Lokálně akutní        | System akutní | Lokálně chronické | System chronické |
| Orální          |                        | NPI           |                   | 2,3 mg/kg bw/d   |                       |               |                   |                  |
| Vdechnutí       | NPI                    | NPI           | NPI               | 4 mg/m3          | NPI                   | NPI           | NPI               | 13,5 mg/m3       |
| Dermální        | NPI                    | NPI           | NPI               | 22 mg/kg bw/d    | NPI                   | NPI           | NPI               | 36,7 mg/kg bw/d  |

## # 2-methylundekanal

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě  | 660  | ng/L  |
| Referenční hodnota ve mořské vodě  | 66   | ng/L  |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.                                   | 265  | µg/L  |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.                                    | 26,5 | µg/L  |
| Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování                         | 1,8  | µg/L  |
| Referenční hodnota pro sladké vodě, přerušované uvolňování                         | 180  | ng/L  |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 10   | mg/l  |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | 116  | mg/kg |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.                                      | 52,6 | µg/L  |
| Referenční hodnota pro atmosféru   | NPI  |       |

## # E)-anethol

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování                         | 68,2 | µg/L  |
| Referenční hodnota pro sladké vodě, přerušované uvolňování                         | 6,82 | µg/L  |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 972  | µg/L  |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | 66,6 | mg/kg |
| Referenční hodnota pro atmosféru   | NPI  |       |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   |                  | Účinky na zaměstnance |               |                   |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System chronické | Lokálně akutní        | System akutní | Lokálně chronické | System chronické |
| Orální          |                        | NPI           |                   | 1,5 mg/kg bw/d   |                       |               |                   |                  |
| Vdechnutí       | NPI                    | NPI           | NPI               | 2,61 mg/m3       | NPI                   | NPI           | NPI               | 10,57 mg/m3      |
| Dermální        | NPI                    | NPI           | NPI               | 1,5 mg/kg bw/d   | HIGH                  | NPI           | HIGH              | 3 mg/kg bw/d     |

## # 3,7-dimethyloktan-3-ol

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|  |      |      |
|--|------|------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě  | 8,9  | µg/L |
| Referenční hodnota ve mořské vodě  | 890  | ng/L |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.                                   | 82,1 | µg/L |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.                                    | 8,21 | µg/L |
| Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování                         | 89   | µg/L |
| Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.   | 450  | mg/l |
| Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava) | NPI  |      |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.                                      | 11,2 | µg/L |
| Referenční hodnota pro atmosféru   | NPI  |      |

## Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                            |                  | Účinky na zaměstnance |               |                            |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|----------------------------|------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické          | System chronické | Lokálně akutní        | System akutní | Lokálně chronické          | System chronické |
| Orální          |                        | NPI           |                            | 1,58 mg/kg bw/d  |                       |               |                            |                  |
| Vdechnutí       | NPI                    | NPI           | NPI                        | 2,75 mg/m3       | NPI                   | NPI           | NPI                        | 11,14 mg/m3      |
| Dermální        | LOW                    | NPI           | 190 190 µg/cm <sup>2</sup> | 1,58 mg/kg bw/d  | LOW                   | NPI           | 190 190 µg/cm <sup>2</sup> | 3,16 mg/kg bw/d  |

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH

## Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozice ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ;

LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

**8.2. Omezování expozice**

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poradte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

**OCHRANA RUKOU**

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas roztržení a permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebenosti rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

**OCHRANA POKOŽKY**

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

**OCHRANA OČÍ**

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN 166).

**OCHRANA DÝCHACÍCH CEST**

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

**KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

Zbytky produktu se nesmí nekontrolovaně vyhazovat do odpadové vody ani do vodních toků.

**ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| Vlastnosti                             | Hodnota                                | Informace |
|--|--|-----------|
| Fyzikální stav                         | kapalina                               |           |
| Barva                                  | bezbarevná                             |           |
| Zápach                                 | charakteristický                       |           |
| Bod tání / bod tuhnutí                 | není k dispozici                       |           |
| Počáteční bod varu                     | není k dispozici                       |           |
| Hořlavost                              | není k dispozici                       |           |
| Dolní mezní hodnoty výbušnosti         | není k dispozici                       |           |
| Horní mezní hodnoty výbušnosti         | není k dispozici                       |           |
| Bod vzplanutí                          | > 60 °C                                |           |
| Teplota samovznícení                   | není k dispozici                       |           |
| Teplota rozkladu                       | není k dispozici                       |           |
| pH                                     | není k dispozici                       |           |
| Kinematická viskozita                  | 20,5 mm <sup>2</sup> /sec              |           |
| Rozpustnost                            | rozpustná v organických rozpouštědlech |           |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | není k dispozici                       |           |
| Tlak páry                              | není k dispozici                       |           |
| Hustota a/nebo relativní hustota       | 983-1003 g/l                           |           |
| Relativní hustota páry                 | není k dispozici                       |           |
| Charakteristiky částic                 | není aplikovatelné                     |           |

**9.2. Další informace**

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 11. Toxikologické informace**

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3.

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

**AKUTNÍ TOXICITA**

ATE (Inhalation) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Oral) směsi:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

# benzyl-acetát

LD50 (Dermal):

5000 mg/kg

LD50 (Oral):

2000 mg/kg

LC50 (Inhalation výpary):

0,766 mg/l/4h

# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

LD50 (Dermal):

4680 mg/kg

LD50 (Oral):

3370 mg/kg

# (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

LD50 (Dermal):

3000 mg/kg

LD50 (Oral):

3100 mg/kg

# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

LD50 (Dermal):

2000 mg/kg

LD50 (Oral):

2000 mg/kg

# 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

LD50 (Dermal):

> 5000 mg/kg

LD50 (Oral):

> 3020 mg/kg

# 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

LD50 (Dermal):

3250 mg/kg

LD50 (Oral):

3000 mg/kg

LC50 (Inhalation výpary):

6,04 mg/l/4h

# 2-methylundekanal

LD50 (Dermal):

10 mg/kg

LD50 (Oral):

5000 mg/kg

# E)-anethol

LD50 (Dermal):

4900 mg/kg

# 3,7-dimethyloktan-3-ol

LD50 (Dermal):

5000 mg/kg (Rabbit)

LD50 (Oral):

8270 mg/kg (Rat)

# 5',6',7',8'-tetrahydro-3',5',5',6',8',8'-hexamethyl-2'-acetonafon

LD50 (Dermal):

7940 mg/kg

LD50 (Oral):

920 mg/kg

**ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**SENZIBILIZACE DÝCHAČÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE**

Citlivé pro kůži

**MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**KARCINOGENITA**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**TOXICITA PRO REPRODUKCI**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

**ODDÍL 12. Ekologické informace**

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a vysoce toxická pro vodní organizmy.

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a toxická pro vodní organizmy s dlouhodobé negativní účinky na vodní prostředí.

**12.1. Toxicita****# (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 - pro Ryby                  | 1,7 mg/l/96h   |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 0,065 mg/l/72h |
| Chronická NOEC pro ryby          | 0,93 mg/l      |

**# 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| LC50 - pro Ryby                  | 27,8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss; OECD 203    |
| EC50 - pro Korýše                | 38 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202            |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 65 mg/l/72h Desmodesmus subcapitatus; OECD 201 |
| Chronická NOEC pro korýše        | 9,5 mg/l Daphnia magna; OECD 211               |

**# 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran**

|  |                |
|--|----------------|
| LC50 - pro Ryby                        | 0,95 mg/l/96h  |
| EC50 - pro Korýše                      | 0,194 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny       | 0,723 mg/l/72h |
| Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny | 0,111 mg/l     |

**# benzyl-acetát**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| LC50 - pro Ryby                  | 4 mg/l/96h  |
| EC50 - pro Korýše                | 17 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 92 mg/l/72h |
| EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny   | 52 mg/l/72h |
| Chronická NOEC pro ryby          | 0,92 mg/l   |

**# 4-terc-butylcyklohexyl-acetát**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| LC50 - pro Ryby                  | 8,6 mg/l/96h |
| EC50 - pro Korýše                | 8,6 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 22 mg/l/72h  |
| EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny   | 6,8 mg/l/72h |

**# Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate**

|  |               |
|--|---------------|
| LC50 - pro Ryby                        | 1,34 mg/l/96h |
| EC50 - pro Korýše                      | 0,88 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny       | 0,77 mg/l/72h |
| Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny | 0,2 mg/l      |

**# 5',6',7',8'-tetrahydro-3',5',6',8',8'-hexamethyl-2'-acetonafon**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 - pro Ryby                  | 1,49 mg/l/96h  |
| EC50 - pro Korýše                | 0,8 mg/l/48h   |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 0,835 mg/l/72h |
| EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny   | 0,404 mg/l/72h |

**# 2-methylundekanal**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| EC50 - pro Korýše                | 0,21 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 0,18 mg/l/72h |
| Chronická NOEC pro ryby          | 0,033 mg/l    |

**# 3,7-dimethyloktan-3-ol**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| LC50 - pro Ryby                  | 8,9 mg/l/96h  |
| EC50 - pro Korýše                | 14,2 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | 21,6 mg/l/72h |
| EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny   | 9,5 mg/l/72h  |
| Chronická NOEC pro korýše        | 8,2 mg/l      |

**# Terpienol**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| LC50 - pro Ryby | 12 mg/l/96h |
|-----------------|-------------|



## CARE+PROTECT \_ Parfém na prádlo MAGNOLIA WASH

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny  | 17 mg/l/72h                 |
| # E)-anethol  |                             |
| LC50 - pro Ryby   | 7 mg/l/96h                  |
| EC50 - pro Korýše   | 4,25 mg/l/48h               |
| Chronická NOEC pro korýše   | 1,05 mg/l                   |
| <b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>   |                             |
| # (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal   |                             |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol   |                             |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran  |                             |
| NEMÁ rychlý rozklad   |                             |
| # benzyl-acetát   |                             |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # 4-terc-butylcyklohexyl-acetát   |                             |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate   |                             |
| Rozpustnost ve vodě:  | 5,5 mg/l @ 20 °C            |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # 5',6',7',8'-tetrahydro-3',5',5',6',8',8'-hexamethyl-2'-acetonafon   |                             |
| Rozpustnost ve vodě:  | 1,25 mg/l @ 25 °C           |
| Inherentně rozložitelná   |                             |
| # 2-methylundekanal   |                             |
| Rozpustnost ve vodě:  | 1,3 mg/l @ 20 °C and pH 7   |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # 3,7-dimethyloktan-3-ol  |                             |
| Rozpustnost ve vodě:  | 320 mg/l @ 25 °C            |
| Rychlý rozklad  |                             |
| # E)-anethol  |                             |
| Rozpustnost ve vodě:  | 111 mg/l @ 25 °C            |
| Rychlý rozklad  |                             |
| <b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>  |                             |
| # 4-terc-butylcyklohexyl-acetát   |                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda   | 4,8 Log Kow                 |
| # Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate   |                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda   | 4,47 Log Kow @ 30 °C        |
| BCF   | 570 L/kg ww                 |
| # 5',6',7',8'-tetrahydro-3',5',5',6',8',8'-hexamethyl-2'-acetonafon   |                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda   | 5,4 Log Kow @ 25 °C         |
| BCF   | 597 L/kg ww                 |
| # 2-methylundekanal   |                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda   | 4,9 Log Kow @ 35 °C         |
| # 3,7-dimethyloktan-3-ol  |                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda   | 3,3 Log Kow @ 20 °C         |
| # E)-anethol  |                             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda   | 3,388                       |
| BCF   | 79,92 L/kg ww               |
| <b>12.4. Mobilita v půdě</b>  |                             |
| # 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol   |                             |
| Koeficient/Voda dělení půdy: 2,25 l/kg  |                             |
| # 4-terc-butylcyklohexyl-acetát   |                             |
| Rozdělovací koeficient: půda/voda   | 3,66 l/kg                   |
| # Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate   |                             |
| Rozdělovací koeficient: půda/voda   | 5012 l/kg 3.7 dimensionless |
| <b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>  |                             |
| Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu $\geq 0,1$ %.   |                             |
| <b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>   |                             |
| Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí. |                             |
| <b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>   |                             |
| Údaje nejsou k dispozici  |                             |

**ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění

**KONTAMINOVANÉ OBALY**

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

Převaha odpadů může podléhat ADR.

**KONTAMINOVANÉ OBALY**

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

**ODDÍL 14. Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID:

V souladu se zvláštním ustanovením 375 nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu ≤ 5Kg či 5L, ustanovením ADR.

IMDG:

V souladu s paragrafem 2.10.2.7 předpisu IMDG Code nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu ≤ 5Kg či 5L, ustanovením předpisu IMDG Code.

IATA:

V souladu se zvláštním ustanovením SP A197 nepodléhá tento výrobek, je-li balen v nádobách o obsahu ≤ 5Kg či 5L, předpisům IATA o nebezpečném zboží.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((2E)-2-(phenylmethylidene)octanal; Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((2E)-2-(phenylmethylidene)octanal; Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((2E)-2-(phenylmethylidene)octanal; Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR / RID: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9

IMDG: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9

IATA: Třída: 9 Bezpečnostní značka: 9

**14.4. Obalová skupina**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR / RID: Nebezpečné pro životní prostředí

IMDG: Látka znečišťující moře

IATA: Nebezpečné pro životní prostředí

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Limitované množství: 5 L Kód pro omezení přepravy v tunelech: (-)

Zvláštní ustanovení -

IMDG: EMS: F-A, S-F Limitované množství: 5 L

IATA: Náklad: Maximální množství: 450 L Pokyny pro balení: 964

Cestující: Maximální množství: 450 L Pokyny pro balení: 964

Zvláštní ustanovení A97, A158, A197, A215

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irrelevantní informace

**ODDÍL 15. Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: E1

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

**Produkt**

Bod 3

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání není aplikovatelné

**Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)**

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

**Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)**

Žádná

**Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:**

Žádná

**Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:**

Žádná

**Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:**

Žádná

**Hygienické kontroly**

Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

**Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017)**

WGK 2: Látky škodlivé pro vodní zdroje

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

**ODDÍL 16. Další informace**

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě informací obsažených v BL (Rev.4 z 21.09.2023) dodavatele směsi

Text označení nebezpečí (H) uvedený v oddílech 2-3 formuláře:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akutní toxicita, kategorie 4  |
| Eye Irrit. 2      | Podráždění očí, kategorie 2   |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Senzibilizace kůže, kategorie 1   |
| Skin Sens. 1B     | Senzibilizace kůže, kategorie 1B  |
| STOT SE 3         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 |
| Aquatic Acute 1   | Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1              |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1           |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2           |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3           |
| H302              | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H319              | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H315              | Dráždí kůži.  |
| H317              | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                     |
| H336              | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                      |
| H400              | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                       |
| H410              | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                |
| H411              | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                       |
| H412              | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                      |

**LEGENDA:**

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
  2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
  3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
  4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
  18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Webové stránky: IFA GESTIS
  - Webové stránky: Agenzia ECHA
  - Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

## Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

## METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.