

**Štítok o bezpečnosti z 28/9/2018, revízia 1**

---

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

- 1.1. Identifikátor produktu  
Identifikácia prípravku:  
Obchodný názov: ESSENCE SPRING
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Odporúčané použitie:  
Osviežovač vzduchu do priestoru.  
Profesionálne použitia (SU22) - Produkty na čistenie vzduchu (PC3)  
Neodporúčané použitia:  
Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov  
Výrobca:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa' con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Núdzové telefónne číslo  
Medzinárodné núdzové číslo: Telefón: 112

---

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi  
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):  
Aquatic Chronic 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Označenie nebezpečenstva:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

Žiadna

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

EUH208 Obsahuje ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje GERANIOL. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje CIS-3,7-DIMETYL-2,6-OKTADIÉN-1-OL. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje 2-METYL-3-(4-ISOPROPYLFENYL)PROPANÁL. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje 2,4-DIMETYL-3-CYKLOHEXÉN-1-KARBOXALDEHYD (IZOMÉR). Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje OKTAHYDRO TETRAMETYL ACETONAFTON. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje CYKLOHEXYLIDEN-O-TOLYL-ACETONITRIL. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje CIS-3-HEXENYL-2-HYDROXYBENZOAN. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH208 Obsahuje BENZYL SALICYLATE. Môže vyvolať alergickú reakciu

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

EUH208 Obsahuje METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.  
Môže vyvolať alergickú reakciu

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:  
Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije sa, prostriedok je zmes.

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

>= 0.25% - < 0.5% ALPHA-ISOMETHYL IONONE

CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% GERANIOL

REACH No.: 01-2119552430-49, CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1



3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 0.1% - < 0.25% CIS-3,7-DIMETYL-2,6-OKTADIÉN-1-OL

CAS: 106-25-2, EC: 203-378-7



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% 2-METYL-3-(4-ISOPROPYLFENYL)PROPANÁL


REACH No.: 01-2119970582-32, CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317


 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% CYKLOHEXYLIDEN-O-TOLYL-ACETONITRIL  
CAS: 916887-53-1, EC: 482-300-5

 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.1% - < 0.25% CIS-3-HEXENYL-2-HYDROXYBENZOAN  
CAS: 65405-77-8, EC: 265-745-8

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

>= 0.1% - < 0.25% 2,4-DIMETHYL-3-CYKLOHEXÉN-1-KARBOXALDEHYD (IZOMÉR)  
CAS: 68039-49-6, EC: 268-264-1


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317


4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.1% - < 0.25% OKTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAFTON  
REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% BENZYL SALICYLATE  
CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Prenešte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

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

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne chronické dopady v dôsledku styku zmesi s pokožkou, očami, vdýchnutia, prehltnutia.

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

Ošetrovanie:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

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

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajú vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajú a zlikvidujú.

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

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

Umyte veľkým množstvom vody. Na odvedenie produktu do zberných nádrží.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte mimo dosah slnečného žiarenia.

Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.

Neskladujte v otvorených či neoznačených nádobách.

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

Žiadna. Viď i nasledujúci paragraf č.10.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

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

Žiadne mimoriadne, pozri odsek 1.2.

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame limity pracovnej expozície, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: (IFV), A4 - URT irr

#### Limitné hodnoty expozície DNEL

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame limity expozície DNEL, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0

Priemyslový pracovník: 0.5 mg/kg - Spotrebiteľ: 0.25 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/d

Priemyslový pracovník: 3.5 03 - Spotrebiteľ: 0.86 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/d

Priemyslový pracovník: 0.5 mg/kg - Spotrebiteľ: 0.25 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

#### Limitné hodnoty expozície PNEC

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame limity expozície PNEC, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0000199 mg/l  
 Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.000199 mg/l  
 Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.00996 mg/kg  
 Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.0996 mg/kg  
 Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.000199 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana očí:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.

#### Ochrana pokožky:

Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.

#### Ochrana rúk:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití.

#### Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

#### Tepelné nebezpečenstvá:

Produkt nie je horľavý ani výbušný - pozrite odsek 2.1. Produkt neobsahuje výbušné komponenty.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

#### Kontroly expozície prostredia:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 6.2.

#### Vhodné technické kontroly:

Za bežných podmienok žiadne ďalšie technické kontroly vhodné pre produkt.

Pozrite aj časť 1.2, časť 7 a Scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad a farba:	Mierne opalizujúca tekutina, Bezfarebná	Vizuálny	--
Pach:	Kvetinová	Čuchový	--
Prach pachu:	Zjavný	Čuchový	--
pH:	6,0 +/- 0,5	Nástrojová kontrola	--
Bod tavenia / mrazenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	>= 100 °C	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Bod vzplanutia:	> 65 °C	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Rýchlosť vyparovania:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Horná/spodná hranica	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ

zápalnosti alebo výbušnosti:			produktu relevantný
Tlak pary:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Hustota pár:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Relatívna hustota:	1.011 g/ml	Nástrojová kontrola	--
Rozpustnosť vo vode:	Celkom	--	Interné testy
Roypustnosť v oleji:	Čiastočne	--	Interné testy
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	< 1000	--	Hodnota odhadovaná na základe rozpustnosti zmesi.
Teplota samozapálenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Viskozita:	< 10 cP	--	Odhadovaná orientačná hodnota. Neviskózna zmes.
Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný
Oksylichovacie vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný

## 9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Rozpustnosť v tukoch:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Vodivosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

### 10.2. Chemická stabilita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami. Pozri aj odsek 1.2 a 7.2.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

ESSENCE SPRING

a) akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

f) karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg

GERANIOL - CAS: 106-24-1

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 3600 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg

2-METYL-3-(4-ISOPROPYLFENYL)PROPANÁL - CAS: 103-95-7

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan = 5000 mg/kg

CYKLOHEXYLIDEN-O-TOLYL-ACETONITRIL - CAS: 916887-53-1



## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

- a) akútna toxicita:  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg  
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 4.07 mg/l - Trvanie: 4h  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg  
OKTAHYDRO TETRAMETYL ACETONAFTON - CAS: 54464-57-2
- a) akútna toxicita:  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg  
BENZYL SALICYLATE - CAS: 118-58-1
- a) akútna toxicita:  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2227 mg/kg  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 14150 mg/kg  
2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0
- a) akútna toxicita:  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2930 mg/kg - Zdroj: OECD 401  
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402
- b) poleptanie kože/podráždenie kože:  
Skúška: Dráždivý pre pokožku Negatívne
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:  
Skúška: Dráždivý pre oko Negatívne
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:  
Skúška: SKIN\_INHAL Negatívne
- e) mutagenita zárodočných buniek:  
Skúška: Mutagénny Negatívne
- f) karcinogenita:  
Skúška: Karcinogénny Negatívne
- g) reprodukčná toxicita:  
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš = 100 MGKG BWD
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:  
Skúška: NOAEL - Druhy: Potkan = 25 MGKG BWD - Poznámky: digestive, urogenital, glandular

---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia. Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

#### ESSENCE SPRING

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

CIS-3-HEXENYL-2-HYDROXYBENZOAN - CAS: 65405-77-8

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 = 0.11 mg/l

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 0.199 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.48 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 0.758 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia = 0.15 mg/l

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0

Biologickej odbúrateľnosti: Nie je rýchlo degradabilné

Činidlá obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biologickej odbúrateľnosti stanovenými v Nariadení (ES) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Všetky sprievodné údaje sú uchovávané k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú predložené týmto orgánom na požiadanie či na žiadosť výrobcu čistiaceho prostriedku.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL - CAS: 128-37-0

Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne - Skúška: BIOAC03 5.1

Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne - Skúška: BCF - Bioconcentration factor 598.4

- Poznámky: EPI-Suite, BCFWIN v2.17

### 12.4. Mobilita v pôde

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

N.A.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky a symptómy pre životné prostredie.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Nevyhadzujte do zeme ani do odpadov. Pozrite aj odsek 6.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

### 14.4. Obalová skupina

N.A.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

N.A.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

N.A.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Žiadna

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie, pre pokyny pre bezpečnú manipuláciu pozrite odsek 7 a 8 a scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi.

Látky, pre ktoré bolo urobené hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Žiadna

### ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie  
Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie -  
Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van  
Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním  
užitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Ovodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EC0/10/20/50/100:	Polovica maximálnej účinnej koncentrácie
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC0/10/20/50/100:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD0/10/20/50/100:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
NOEC:	Neboli zistené žiadne koncentrácie s dopadom
NOAEL(R)/NOAEC:	Neboli zistené žiadne nežiadúce účinky



## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

OECD:	Hladina(opakovaná)/Koncentrácia
PNEC:	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
RID:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
STEL:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STOT:	Limit krátkodobého vystavenia.
TLV:	Špecifická orgánová toxicita.
TWA:	Hodnota prahového limitu.
WGK:	Časovo vážený priemer
	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.

## Štítok o bezpečnosti ESSENCE SPRING

PRÍLOHA I

ODBORNÝ SPÚŠŤACÍ PROSTRIEDOK - OSVIEŽOVAČ VZDUCHU

<b>Názov scenára expozície</b>	
Osviežovač vzduchu: Manuálny proces.	
<b>Popis použitia</b>	
Sektorové použitie	SU22 – Profesionálne použitia
Kategória produktu	PC3 – Produkty na čistenie vzduchu
<b>Popis činností/procesov zohľadnených v scenári expozície</b>	
Používajte nasledovné pokyny na použitie produktu uvedené na etikete.	
<b>Frekvencia a doba trvania</b>	
Fáza používania	2/4-krát denne v závislosti na veľkosti miestnosti a jej stave.
Relevantné limitné hodnoty zložiek, pokiaľ sú k dispozícii, sú uvedené v časti 8 SDS.	
<b>Fyzický vzhľad a koncentrácia</b>	
Kvapalný. Pripravený na použitie.	
V časti 2 SDS produktu a na etikete je uvedená klasifikácia zmesi.	
Klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie zložiek a chemických/fyzikálnych vlastností uvedených v časti 9 SDS produktu.	
<b>Podmienky používania</b>	
Izbová teplota	
Dobré celkové vetranie na pracovisku je dostatočné.	
Nádobu nepoškodujte ani do nej nevŕtajte otvory. Pre uskladnenie a likvidáciu dodržujte pokyny uvedené na etikete alebo SDS.	
<b>Ochrana</b>	
Vyhnite sa vdýchnutiu spreja.	
Pozrite časť 8 SDS produktu, kde nájdete podrobnejšie informácie o OOP.	Predpokladá sa školenie pracovníkov o používaní a údržbe OOP.
Nejedzte a nepite, nefajčite.	Vyhnite sa styku s poškodenou pokožkou.
Nepoužívajte otvorený oheň.	Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
Po použití si umyte ruky.	
V prípade náhodného úniku: zriedte vodou a osušte.	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Dodržujte pokyny uvedené na etikete alebo v technickej karte. Uplatňujte správne hygienické postupy uvedené v časti 7 SDS.	
<b>Ekologické opatrenia</b>	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Pre eko-toxikologické informácie o zmesi a nebezpečné zložky pozrite časť 12 SDS.	
Pre likvidáciu pozrite časť 13 SDS.	

Poznámka:

SDS: Bezpečnostná dátová karta

OOP: Osobné ochranné prostriedky