


## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

### Štítok o bezpečnosti z 24/8/2018, revízia 1

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

- 1.1. Identifikátor produktu  
Identifikácia prípravku:  
Obchodný názov: AIR AUTUMN
- 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. - Società 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):  
 Nebezpečenstvo, Aerosols 1, Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

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:



Nebezpečenstvo

Označenie nebezpečenstva:  
H222+H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 oC/122 oF.

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

EUH208 Obsahuje OKTAHYDRO TETRAMETYL ACETONAFTON. Môže vyvolať alergickú reakciu

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:  
Len na odborné použitie.

### 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:

$\geq 3\%$  -  $< 5\%$  UHL'OVODÍKY, C10-12, IZOALKÁNY

REACH No.: 01-2119471991-29, EC: 923-037-2



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

$\geq 0.1\%$  -  $< 0.25\%$  OKTAHYDRO TETRAMETYL 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

---

## 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 VYHL'ADAŤ 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.

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

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

- 4.3. Údaj o akejkolvek 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:

Snehový alebo práškový hasiaci prístroj.

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.

Odstráňte všetky zápalné zdroje.

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.

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 akejkolvek nekompatibility

Skladujte mimo dosah slnečného žiarenia.

Skladujte na mieste so systémom ochrany proti plameňom.

Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

Skladujte mimo dosah zdrojov tepla.

Neskladujte v otvorených či neoznačených nádobách.

Uskladňovať pri teplotách pod 20°C. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov, iskier alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

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:

Chladné a 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.

UHL'OVODÍKY, C10-12, IZOALKÁNY

ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 196 ppm - Poznámky: RCP (total hydrocarbons)

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.

N.A.

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.

N.A.

### 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:

V prípade zahriatia môžu uzatvorené nádoby vybuchnúť.

Produkt je zápalný.

Produkt nie je 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:

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

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:                                   | Nepoužije sa (aerosól) | --      | --  |
| Pach:   | Morský vánok           | Čuchový | --  |
| Prach pachu:                                      | Zjavný                 | Čuchový | --  |
| pH:   | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný      |
| Bod tavenia / mrazenia:                           | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný      |
| Počiatočný bod varu a rozsah varu:                | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný      |
| Bod vzplanutia:                                   | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný      |
| 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 zápalnosti alebo výbušnosti: | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ 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:                                | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný      |
| Rozpustnosť vo vode:                              | Čiastočne              | --      | Interné testy   |
| Rozpustnosť 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:  | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný      |
| Výbušné vlastnosti:                               | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný |
| Okysličovacie vlastnosti:                         | Nerelevantné           | --      | Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný |

#### 9.2. Iné informácie

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

| 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

Vyhňte sa priamemu slnečnému svitu a expozícii zdrojom tepla

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.

#### 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:

AIR AUTUMN

##### 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

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

- 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.
- UHL'OVODÍKY, C10-12, IZOALKÁNY**
- a) akútna toxicita:
    - Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 8h - Zdroj: OCSE 403
    - Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: OCSE 401
    - Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Zdroj: OCSE 402
  - b) poleptanie kože/podráždenie kože:
    - Skúška: Dráždivý pre pokožku Negatívne - Zdroj: OCSE 404
  - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:
    - Skúška: Dráždivý pre oko Negatívne - Zdroj: OCSE 405
  - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:
    - Skúška: Senzibilizujúci pokožku Negatívne - Zdroj: OCSE 406
  - e) mutagenita zárodočných buniek:
    - Skúška: Mutagénny Negatívne - Zdroj: OCSE 471 473 474 476 478 479
  - f) karcinogenita:
    - Skúška: Karcinogénny Negatívne - Zdroj: OCSE 453
  - g) reprodukčná toxicita:
    - Skúška: Toxický pre reprodukciu Negatívne - Zdroj: OCSE 414 421 422
  - j) aspiračná nebezpečnosť:
    - Skúška: ASPI Áno - Zdroj: Product Properties
- OKTAHYDRO TETRAMÉTYL 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

---

### 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.

#### AIR AUTUMN

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

#### UHL'OVODÍKY, C10-12, IZOALKÁNY

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

Sledovaný parameter: LE0 - Druhy: Daphnia = 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaný parameter: LE0 - Druhy: Algae = 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaný parameter: NOELR - Druhy: Algae = 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaný parameter: LL0 - Druhy: Fish = 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOELR - Druhy: Daphnia 2 1 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: Daphnia magna

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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.

#### UHL'OVODÍKY, C10-12, IZOALKÁNY

Biologickej odbúrateľnosti: Rýchlo degradabilné - Skúška: BIODG07 - Trvanie h: 28gg - %: 31.3

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.

N.A.

### 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. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc. Nevyhadzujte do zeme ani do odpadov. Pozrite aj odsek 6.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave





## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

- 14.1. Číslo OSN  
ADR-UN Number: 1950  
IATA-UN Number: 1950  
IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN  
ADR-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
IATA-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
IMDG-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  
ADR-Class: 2.1  
ADR - Identifikačné číslo nebezpečnosti: -  
IATA-Class: 2.1  
ADR/IATA/IMDG-Label: 2.1  
IMDG-Class: 2.1
- 14.4. Obalová skupina  
ADR-Packing Group: -  
IATA-Packing group: -  
IMDG-Packing group: -
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 190 327 344 625  
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): D  
IATA-Passenger Aircraft: 203  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 203  
IATA-S.P.: A145 A167 A802  
IATA-ERG: 10L  
IMDG-S.P.: 63 190 277 327 344 959  
IMDG-EmS: F-D , S-U  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22  
IMDG-Segregation: SG69
- 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. prispôbenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013  
Nariadenie (EÚ) 2015/830  
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôbenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôbenie technickému a vedeckému pokroku)  
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôbenie technickému a vedeckému pokroku)

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

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 viď 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

Produkt patrí do kategórie: P3a

### 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:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| <b>Trieda a kategória nebezpečnosti</b> | <b>Kód</b> | <b>Popis</b>   |
|---|------------|--|
| Aerosols 1                              | 2.3/1      | Aerosól, Kategória 1   |
| Flam. Liq. 3                            | 2.6/3      | Horľavá kvapalina, Kategória 3                                       |
| Asp. Tox. 1                             | 3.10/1     | Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1                                  |
| Skin Irrit. 2                           | 3.2/2      | Dráždivosť pre kožu, Kategória 2                                     |
| 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        |
|---|----------------------------|
| Aerosols 1, H222+H229                           | Na základe údajov z testov |
| 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:             | Odvozená 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<br>Hladina(opakovaná)/Koncentrácia                    |
| OECD:             | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  |
| PNEC:             | Predpokladaná koncentrácia bez účinku.   |
| RID:              | Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.                       |
| STEL:             | Limit krátkodobého vystavenia.   |
| STOT:             | Špecifická orgánová toxicita.  |
| TLV:              | Hodnota prahového limitu.  |
| TWA:              | Časovo vážený priemer  |
| WGK:              | Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.  |

## Štítok o bezpečnosti AIR AUTUMN

PRÍLOHA I

ODBORNÝ PROSTRIEDOK - AEROSÓL - 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>  |   |
| Prostriedok nastriekajte podľa pokynov na použitie 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>   |   |
| Aerosól.   |   |
| 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 vdychnutiu 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