

**Karta bezpečnostných údajov**  
**v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU**  
**2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)**

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

#### 1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa neodporúča

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Použitie látky / zmesi:** Izbový deodorant

#### 1.3 Údaje o predkladateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca/Predkladateľ:

SPRING AIR

Deligiorgi 2 & Ionias

174 56 Alimos, Athens, Greece

Tel: +30 2109734805

Fax: +30 2109945660

e-mail: info@springair.gr

Web stránka: www.springair.gr

##### Ďalšie informácie možno získať od:

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov Eva Tsadis

e-mail : info@springair.gr

**1.4. Núdzové telefónne číslo** Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel: + 421 2 5477 4166

### ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 CLP:**



GHS02 Plameň

Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Tlakový obal. Môže prasknúť pri zahriatí.

#### 2.2 Prvky značenia

**Značenie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 CLP:**

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

**Piktogramy nebezpečnosti:**



GHS02

**Signálne slovo:** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia:**

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Tlakový obal. Môže prasknúť pri zahriatí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

(Pokrač. na strane 2)

**Karta bezpečnostných údajov**  
v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU  
2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 1)

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

**2.3. Ďalšie nebezpečenstvá**

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

**PBT:** Nepoužíva sa.

**vPvB:** Nepoužíva sa.

**ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Chemická charakterizácia: Zmesi**

**Popis:** Zmes nižšie uvedených látok s neškodnými prísadami.

**Suroviny:**

CAS: 68512-91-4 EINECS: 270-990-9 Indexové číslo: 649-083-00-0 Reg.č.: 01-2119485926-20-XXXX	Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate ⚠ Mimoriadne horľavý plyn 1, H220; Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť. C, H280	50-100%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.č.: 01-2119456809-23-XXXX	propane-1,2-diol látka s expozičným limitom Spoločenstva pre pracovné prostredie	10-<25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Reg.č.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol ⚠ Veľmi horľavá kvapalina a pary. 2, H225	3-<10%
CAS: 134-20-3 EINECS: 205-132-4	methyl anthranilate ⚠ Spôsobuje vážne podráždenie očí. 2, H319	1-≤2.5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5	ethyl acetate ⚠ Veľmi horľavá kvapalina a pary. 2, H225; ⚠ Spôsobuje vážne podráždenie očí. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-≤2.5%
CAS: 14901-07-6	Ionone-b ⚠ Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411	0,3-<1%

**ČASŤ 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1 Popis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné informácie:** Zaved'te postihnuté osoby na čerstvý vzduch.

**Po vdýchnutí:** V prípade zdravotných ťažkostí vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nedráždi pokožku.

**Po vniknutí do oka:** Otvorené oči vyplachujte najmenej 15 minút pod tečúcou vodou.

**Po prehltnutí:**

Pite veľa vody a poskytnite čerstvý vzduch. Okamžite zavolajte lekára.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**4.3 Údaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(Pokrač. na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU**  
**2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)**

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 2)

### ČASŤ 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, prášok alebo postrek vodou. Väčšie požiare haste vodnou sprchou.

**Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:** Voda plným prúdom

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

**Ochranné pomôcky:** Pri požari sa musia nosiť samostatné dýchacie prístroje a úplný ochranný odev.

**Doplňujúce informácie** Kontaminovanú hasiacu vodu zozbierajte samostatne. Nesmie odtecť do kanalizácie.

### ČASŤ 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a postupy v prípade núdze:

Používajte ochranné pracovné pomôcky. Nechránené osoby nech zostanú mimo.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

**6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabráňte vniknutiu do kanalizácie/ povrchových a podzemných vôd.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie:

Neoplachujte vodou alebo vodnými čistiacimi prostriedkami.

Odošlite na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nádobách.

#### 6.4 Odkaz na iné časti:

Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.

Informácie o osobných ochranných pomôckach nájdete v časti 8.

Informácie o zneškodnení nájdete v časti 13.

### ČASŤ 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Otvorte a manipulujte s nádobou opatrne.

Pri manipulácii zachovávajte opatrnosť. Vyhnite sa otrasom, treniu a nárazu.

#### Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu:



Uchovávajte mimo zdrojov vznietenia - Nefajčite.

Chráňte pred elektrostatickým nábojom.

Nerozprašovať pri otvorenom ohni alebo pri akomkoľvek rozžeravenom materiáli.

V prázdnych nádobách sa môžu vytvárať zmesi horľavého plynu a vzduchu.

Udržujte to na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste, vopred stanovenom, mimo zdrojov tepla, plameňov, zapálenia a priameho slnečného žiarenia.

#### 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Skladovanie:

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte na chladnom mieste.

Dodržiujte úradné predpisy o skladovaní obalov s tlakovými nádobami.

**Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade:** Skladujte mimo horľavých látok.

(Pokrač. na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU**  
**2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)**

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 3)

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**

Skladujte v chladnom, suchom prostredí v dobre utesnených nádobách.

Chráňte pred nadmerným teplom a snečným svetlom.

**7.3 Špecifické koncové použitie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ČASŤ 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****Ďalšie informácie o dizajne technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje; pozri bod 7.**8.1 Kontrolné parametre****Zložky s limitnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:****57-55-6 propane-1,2-diol**WEL Dlhodobá hodnota: 474\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>, 150\* ppm  
\*celková para a častice \*\*častice**64-17-5 etanol**WEL Dlhodobá hodnota: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**141-78-6 ethyl acetate**WEL Krátkodobá hodnota: 400 ppm  
Dlhodobá hodnota: 200 ppm**DNELs**

Propane-1,2-diol číslo cas: 57-55-6

Pracovníci dlhodobé - systémové účinky inhalačne: 168 mg/m<sup>3</sup>Pracovníci dlhodobé - systémové účinky inhalačne: 10 mg/m<sup>3</sup>Spotrebiteľia - systémové účinky inhalačne : 50 mg/m<sup>3</sup>Spotrebiteľia - lokálne účinky inhalačne : 10 mg/m<sup>3</sup>

Číslo cas Etanolu: 64-17-5

Pracovníci dlhodobá expozícia - systémové účinky inhalačne: 950 mg/m<sup>3</sup>Pracovníci akútna/krátkodobá expozícia lokálne účinky: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Pracovníci dlhodobá expozícia - systémové účinky dermálne: 343 mg/kg bw/deň

Všeobecná Populácia dlhodobá expozícia - systémové účinky inhalačne : 114 mg/m<sup>3</sup>Všeobecná Populácia akútna/krátkodobá expozícia - lokálne účinky inhalačne : 950 mg/m<sup>3</sup>

Všeobecná Populácia dlhodobá expozícia - systémové účinky dermálne : 206 mg/kg bw/deň

Všeobecná Populácia dlhodobá expozícia - systémové účinky orálne: 87 mg/kg bw/deň

**PNECs**

Propane-1,2-diol číslo cas: 57-55-6

Sladká voda : 260 mg/l

Morská voda : 26 mg/l

Prerušované vystavenie: 183 mg/l

STP : 20000 mg/l

Usadeniny v sladkej vode : 572 mg/kg d.w.

Usadeniny v morskej vode : 57,2 mg/kg d.w.

Pôda : 50 mg/kg d.w.

Registračné číslo cas Etanolu: 64-17-5

Sladká voda : 0,96 mg/l

Morská voda : 0,79 mg/l

Prerušované vystavenie : 2,75 mg/l

STP : 580 mg/l

Usadenina (sladká voda) 3.6 mg/kg usadenina dw

(Pokrač. na strane 5)

**Karta bezpečnostných údajov**  
v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU  
2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 4)

Usadenina (morská voda) : 2.9

Pôda : 0.63 mg/kg pôda dw

**Dodatočné informácie:** Ako základ sa použili zoznamy platné počas výroby.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobné ochranné prostriedky

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Nie je potrebná za normálnych podmienok používania.

#### Ochrana rúk:

Nie je potrebná za normálnych podmienok používania.



Ochranné rukavice

#### Doba preniknutia materiálu rukavíc

Určené doby preniknutia podľa EN 374 časť III sa nevykonávajú za praktických podmienok. Preto sa odporúča maximálna doba opotrebenia, ktorá zodpovedá 50% času preniknutia .

**Ochrana očí:** Nevyžaduje sa

**Ochrana tela:** Nie je potrebná za normálnych podmienok používania.

## ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad:

<b>Forma:</b>	Aerosól
<b>Farba:</b>	Bezfarebný
<b>Vôňa:</b>	Charakteristická
<b>Prahová hodnota vône:</b>	Nie je určená

<b>Hodnota pH:</b>	Nie je určená
<b>Rozsah bodu topenia/tavenia:</b>	Nie je určený
<b>Bod varu/rozmedzie varu:</b>	Nevzťahuje sa

<b>Bod vznietenia:</b>	Nevzťahuje sa
------------------------	---------------

<b>Horľavosť (pevná, plynná):</b>	Nevzťahuje sa
-----------------------------------	---------------

<b>Teplota samovznietenia:</b>	Nie je určená
--------------------------------	---------------

<b>Teplota rozkladu:</b>	Nie je určená
--------------------------	---------------

<b>Samovznietenie:</b>	Produkt nie je samovznietivý.
------------------------	-------------------------------

<b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b>	Nie je určené
--------------------------------	---------------

#### Limity výbušnosti:

<b>Spodný:</b>	Nie je určený
<b>Horný:</b>	Nie je určený

<b>Tlak pary:</b>	Nie je určený
-------------------	---------------

<b>Hustota:</b>	Nie je určená
-----------------	---------------

(Pokrač. na strane 6)

**Karta bezpečnostných údajov**  
v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU  
2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 5)

<b>Relatívna hustota</b>	Nie je určená
<b>Hustota pár</b>	Nie je určená
<b>Rýchlosť</b>	Nevzťahuje sa
<b>Rozpustnosť v / Miešateľnosť s vodou:</b>	Nie je miešateľný alebo ťažko sa mieša.
<b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Nie je určená
<b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Nie je určená
<b>Kinematická:</b>	Nie je určená
<b>Obsah rozpúšťadiel:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	9,63 %
<b>9.2. Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### 10.2 Chemická stabilita

**Termický rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhýbať**

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, neprehrievajte.

Stabilný pri teplote okolia.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.5 Nekompatibilné materiály** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ČASŤ 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:**

#### 64-17-5 ethanol

Orálne	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalačne	LC50/4 h (para)	20000 mg/l (rat)

#### 134-20-3 methyl anthranilate

Orálne	LD50	2910 mg/kg (rat)
Dermálne	LD50	>5000 mg/kg (králik)

#### 141-78-6 ethyl acetate

Orálne	LD50	5620 mg/kg (králik)
Inhalačne	LC50/4 h (para)	1600 mg/l (rat)

**Poleptanie/podráždenie pokožky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

(Pokrač. na strane 7)



**Karta bezpečnostných údajov**  
**v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU**  
**2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)**

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. (Pokrač. zo strany 6)**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenicita a reprodukčná toxicita).****Mutagenicita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**Karcinogenicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**STOT – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**ČASŤ 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Toxicita pre vodné prostredie:**

Etanol, cas: 64-17-5

Toxicita pre ryby LC50:&gt; 10000 mg / l

Toxicita pre dafnie, CEE0:&gt; 7800 mg / l

Bakteriálna toxicita (Ps putida) CEE0:&gt; 6500 mg / l

Toxicita pre riasy (SC. Quadricauda), CEE0:&gt; 5000 mg / l

Toxicita pre riasy (M. Acruginosa), CEE0:&gt; 1450 mg / l

Propane-1,2-diol číslo cas : 57-55-6

LC50 Oncorhynchus mykiss, 96 h: 40.613 mg/l

LC50 Ceriodaphnia dubia, 48 h: 18.340 mg/l

LC50 Mysidopsis bahia, 96 h: 18.800 mg/l

ErC50 Selenastrum capricornutum, 96 h: 19.000 mg/l

ErC50 Skeletonema costatum, 96 h: 19.100 mg/l

**14901-07-6 Ionone-b**

EC50-72h 22.9 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412)

EC50-48h 4.03 mg/l (daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50-96h 5.09 mg/l (Pimephales promelas)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné inform.**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: PBT:** Nepoužíva sa.**vPvB:** Nepoužíva sa.**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(Pokrač. na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov**  
v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU  
2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 7)

### ČASŤ 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Odporúčanie



Zlikvidujte v súlade s národnými predpismi.



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Obráťte sa na výrobcu ohľadom informácií o recyklácii.

##### Nevyčistené balenie:

**Odporúčanie:** Likvidácia musí byť vykonaná podľa príslušných predpisov.

### ČASŤ 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### 14.2. Vlastné expedičné označenie UN

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLY

IATA

AEROSOLY, horľavé

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečn. pre dopravu

ADR



Štítok

2 5F Plyny.

Trieda

2.1

IMDG, IATA



Štítok

2.1

Trieda

2.1

#### 14.4 Skupina balenia

ADR, IMDG, IATA

Prázdne

(Pokrač. na strane 9)

SK



**Karta bezpečnostných údajov**  
v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU  
2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 8)

<b>14.5. Ohrozenie životného prostredia</b>	Nepoužíva sa.
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa</b>	Upozornenie: Plyny.
<b>Kód nebezpečnosti (Kemler):</b>	-
<b>Číslo EMS:</b>	F-D,S-U
<b>14.7 Hromadná preprava podľa Prílohy II MARPOL a Kódex IBC</b>	Neuplatňuje sa.
<b>Dodatočné informácie/Informácie o doprave:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Obmedzené množstvá (LQ)</b>	1L
<b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	Kód: E0 Nie je povolené ako vyňaté množstvo
<b>Dopravná kategória</b>	2
<b>Kód obmedzenia pre tunely</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Obmedzené množstvá (LQ)</b>	1L
<b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	Kód: E0 Nie je povolené ako vyňaté množstvo
<b>„Vzorové predpisy“ OSN::</b>	UN1950, AEROSOLY, 2.1

### ČASŤ 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie REACH 1907/2006/EC

Nariadenie (EU) 2015/830

Nariadenie CLP 1272/2008/EC

Smernica 92/85/EEC o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok, v znení neskorších predpisov.

Smernica Rady ES 94/33/EC o ochrane mladých ľudí pri práci v znení neskorších predpisov.

Smernica ES 98/24/EC o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

**Vnútroštátne právne predpisy:**

**Ďalšie predpisy, obmedzenia a obmedzujúce predpisy**

**Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) podľa článku 57 nariadenia REACH**

Neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC).

**15.2 Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch. To však nepredstavuje záruku na žiadne špecifické vlastnosti výrobku a nezakladá právne platný zmluvný vzťah.

(Pokrač. na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**v súlade s Nariadením 1907/2006/EC (Nariadenie REACH), EU**  
**2015/830 a Nariadením č. 1272/2008/EC (CLP)**

Dátum tlače 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

**Obchodný názov:** Aerosol Spray Papaya Grape

(Pokrač. zo strany 9)

**Relevantné vety**

- H220 Mimoriadne horľavý plyn.
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Rady pre výcvik**

Zamestnancom by mal byť poskytnutý vhodný výcvik o bezpečnosti pri manipulácii, skladovaní a preprave výrobku na základe všetkých existujúcich informácií.

**Oddelenie vydávajúce MSDS (Karty bezpečnostných listov):**



SUSTCHEM Engineering Ltd  
REACH & Chemical Services Department  
144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece  
Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575  
E-mail: info@suschem.gr  
Website: www.sustchem.gr

**Skratky a akronymy:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch)
- IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich obchodných chemických látok.)
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam notifikovaných chemických látok)
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Služba Chemických Abstraktov (divízie Americkej chemickej spoločnosti))
- VOC: Volatile Organic Compounds (Prchavé organické zlúčeniny) (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (Odvođená Hladina Bez Účinkov (REACH))
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent (Smrteľná koncentrácia, 50 percent)
- LD50: Lethal dose, 50 percent (Smrteľná dávka, 50 percent)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentný, bioakumulatívny a toxický)
- SVHC: Substances of Very High Concern (Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Veľmi perzistentný a veľmi Bioakumulatívny)
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1 (Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1)
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1 (Horľavé aerosóly, kategória nebezpečnosti 1)
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas (Plyny pod tlakom Stlačený plyn)
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2 (Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2.)
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 (Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2)
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3 (Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3,
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2 (Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami 2; Nebezpečný pre vodné prostredie - Nebezpečenstvo s dlhodobými účinkami, kategória 2.)