

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tisku 02.09.2015

Číslo verze 1

Revíze: 02.09.2015

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Použití látky / směsi: Pokojový deodorant

1.3 Údaje o předkladateli bezpečnostního listu

Výrobce/ Dodavatel:

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

1.4. Nouzové telefonní číslo



Nouzové telefonní číslo: 112

SEKCE 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 CLP:



Plamen GHS02

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky značení

Značení podle nařízení ES č. 1272/2008 CLP:

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné piktogramy:



GHS02

Signální slovo: Nebezpečí

(Pokrač. na straně 2)

SK

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tisku 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. ze strany 1)

Výstražné upozornění:

H222-H229 Extrémně hořl.aerosol.Nádoba je pod tlakem:při zahřívání se může roztrhnout. H412
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Dodatečné informace:

Obsahuje 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace podle Směrnice 75/324 / EEC (ADD) a jejích dodatků:

Výrobek je klasifikován podle směrnice 75/324 / EEC (AAD) a jejích dodatků, protože tento produkt je aerosolový rozprašovač.

2.3. Další nebezpečí**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

PBT: Neuplatňuje se.




vPvB: Neuplatňuje se.

SEKCE 3: Složení/informácie o složkách

3.2 Popis chemické látky: Směsi

Popis: Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

Suroviny:

CAS: 68512-91-4 EINECS: 270-990-9 Indexové číslo: 649-083-00-0	Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate  Extrémně hořlavá kapalina a páry, H224	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	ethanol  Vysoce hořlavá kapalina a páry, H225	2.5-<10%
CAS: 5.5.1222 EINECS: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran  Vysoce toxický pro vodní organismy,H400;Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodob.účinky, H410	0.1-≤2.5%

(Pokrač. na straně 3)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tisku 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. ze strany 2)

 CAS: 31906-04-4
 EINECS: 250-863-4

 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-
 3- enecarbaldehyde

0.1-<1%



Může vyvolat alerg. kožní reakci, H317; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412

SEKCE 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné informace: Vyveďte postižené osoby na čerstvý vzduch.

Při inhalaci: V případě stížností vyhledejte lékařské ošetření.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný odev.

Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachujte nejméně 15 minut pod tekoucí vodou.

Zabraňte silnému proudu vody - riziko poškození rohovky, konzultujte s lékařem.

Při požití:

Vypijte hodně vody a zajistěte čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaje o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

SEKCE 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, pěna, hasící prášek, postřek vodou

Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů: Voda plným proudem

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tlaková nádoba může explodovat v případě požáru. Tlaková nádoba může explodovat při zahřívání, kvůli nadměrnému tlaku.

5.3 Rady pro hasiče

Ochranné vybavení:

Při požáru se musí nosit samostatné dýchací přístroje a úplný ochranný oděv.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně. Nesmí proniknout do kanalizace.

SEKCE 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte mimo dosah.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

(Pokrač. na straně 4)

SK

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. ze strany 3)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod. Zabraňte proniknutí do země / půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odešlete k regeneraci nebo likvidaci ve vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na další sekce:

Informace o bezpečném zacházení viz sekce 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz sekce 8.

Informace o likvidaci viz sekce 13.

SEKCE 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Otevřete a manipulujte s nádobou opatrně.

Zacházejte opatrně. Vyvarujte se otřesů, tření a nárazů.

Informace o ochraně před požárem a výbuchem:

Uchovávejte mimo zdrojů vznícení - Nekuřte.

Chraňte před elektrostatickými náboji.

Nádoba je pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám vyšším než 50°C, tj. elektrickým světlem. Nepropichujte ani nespalujte ani po použití.

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavý materiál.

V prázdných nádobách se mohou tvořit hořlavé směsi plynu a vzduchu.

Uchovávejte na suchém, chladném, dobře větraném místě, předem stanoveném, mimo zdrojů tepla, plamenů, zapálení a přímého slunečního záření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte na chladném místě.

Dodržujte úřední předpisy pro skladování obalů v nádobách pod tlakem.

Zabraňte průniku do země.

Informace o skladování v jednom společném skladovacím zařízení:

Skladujte mimo hořlavých látek.

Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách. Chraňte před nadměrným teplem a přímým sluncem.

7.3 Specifická konečná použití Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

CZ

(Pokrač. na straně 5)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. ze strany 4)

SEKCE 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:
64-17-5 ethanol

 WEL | Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m³, 1000 ppm

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné vybavení

Obecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest: Nevyžaduje se

Ochrana rukou:

Z důvodu chybějících testů nelze pro produkt / přípravek / chemickou směs uvést žádné doporučení pro materiál rukavic.

Výběr materiálu rukavic při zohlednění času proniknutí, rychlosti difúze a degradace

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se v závislosti na výrobci. Vzhledem k tomu, že se jedná o přípravek z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a proto musí být před aplikací zkontrolována.

Penetrační čas materiálu rukavic

Stanovené doby průniku podle EN 374 část III se neprovádějí za praktických podmínek. Proto se doporučuje maximální doba nošení, která odpovídá 50% doby průniku.

Ochrana očí: Nevyžaduje se

Ochrana těla: není vyžadována za normálních podmínek použití.

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Vzhled:

Forma:	Aerosól
Barva:	Bezbarvý / nažloutlý
Vůně:	Charakteristická parfumu
Prahová hodnota vůně:	Není určena

Hodnota pH: Není určena

Bod tání/rozmezí tání: Není určeno

(Pokrač. na straně 6)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. zo strany 5)

Bod varu/rozmezí bodu varu:	Neuplatňuje se
Bod vzplanutí:	Neuplatňuje se
Hořlavost (pevná, plynná):	Neuplatňuje se
Teplota samovznícení:	Není určena
Teplota rozkladu:	Není určena
Samovznícení:	Produkt není samovznětlivý.
Nebezpečství výbuchu:	Není určeno
Meze výbuchu:	
Dolní:	Není určena
Horní:	Není určena
Oxidační vlastnosti	Nepovažuje se za oxidující.
Tlak páry:	Není určen
Hustota:	Není určena
Relativní hustota	Není určena
Hustota par	Není určena
Míra vypařování	Neuplatňuje se
Rozpuštěnost v / mísitelnost s vodou:	Není určena
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není určen
Viskozita:	
Dynamická:	Není určena
Kinematická:	Není určena
Obsah rozpouštědel:	
VOC (EC)	7,26 %
9.2. Další informace	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

SEKCE 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nepřehřívejte

Stabilní při teplotě okolí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

(Pokrač. na strane 7)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. zo strany 6)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaktu s rzi, železem a mědí. Kontakt s nekompatibilními materiály, jako jsou kyseliny, zásady, těžké kovy a redukční činidla, může způsobit nebezpečný rozklad. Nemíchejte s akcelerátory peroxidů.

10.5 Nekompatibilní materiály Silné oxidační látky**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

SEKCE 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích**Akútní toxicita****Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:****64-17-5 ethanol**

Ústní	LD50	7060 mg/kg (krysa)
Inhalativní	LC50/4 h (áôiiß)	20000 mg/l (krysa)

Primární dráždivý účinek:**Poleptání/podráždění kůže** Žádné dráždivé účinky.**Vážné poškození očí/podráždění očí** Žádné dráždivé účinky.**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Nejsou známy žádné senzibilizační účinek.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenicita a reprodukční toxicita).****Mutagenicita zárodečných buněk** Na základě dostupných údajů nejsou klasifik. kritéria splněna.**Karcinogenicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.**Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.**STOT – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.**Nebezpečí vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ČASŤ 12: Ekologická informace

12.1 Toxicita**Vodní toxicita** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**Ekotoxické účinky:****Připomínka:** Škodlivé pro ryby**Dodatečné ekologické informace:****Obecné poznámky:**

Toxický pro vodní organismy

Výrobek obsahuje materiály škodlivé pro životní prostředí.

(Pokrač. na straně 8)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. ze strany 7)

Škodlivý pro vodní organismy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

SEKCE 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady**Doporučení**

Likvidujte podle národních předpisů.



Nesmí se likvidovat společně s domovým odpadem. Nedovolte, aby produkt pronikl do kanalizace.

Informace o recyklaci získáte u výrobce.

Nevyčištěné obaly:**Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy.

SEKCE 14: Informace o přepravě

14.1. Číslo-UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2. Vlastní přepravní název UN

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLY

IATA

AEROSOLY, flammable

14.3. Třída(-y) nebezpečnosti pro přepravu

ADR

**Třída**

2 5F Plyny.

(Pokrač. na straně 9)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)


Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. zo strany 8)

Etiketa	2.1
IMDG, IATA	
	
Třída	2.1
Etiketa	2.1
14.4. Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	Prázdné
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí Jestli znečišťuje moře:	Ne
14.6. Zvláštní bezp.opatř.pro uživatele Kód nebezpečnosti (Kemler): Číslo EMS:	Varování: Plyny. - F-D,S-U
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC	Neuplatňuje se.
Dodatečné informace/ Informace o přepravě:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	1L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není povoleno jako vyňaté množství
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely	D
IMDG	
Omezené množství (LQ)	1L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není povoleno jako vyňaté množství
„Vzorové nařízení“ OSN::	UN1950, AEROSOLY, 2.1

SK

(Pokrač. na straně 10)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET
--

(Pokrač. ze strany 9)

ČASŤ 15: Regulační informace

15.1 Předpisy/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Nařízení REACH 1907/2006/EC

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení CLP 1272/2008/EC

Složky směsi, na které se vztahuje nařízení REACH 1907/2006/ES, byly (před) registrovány od svých dodavatelů.

Produkt je klasifikován podle směrnice 75/324/EHS (AAD) a jejích dodatků, protože se jedná o aerosolový rozprašovač.

Směrnice 2012/18/EU

Označené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.

Vnitrostátní právní předpisy:

Další předpisy, omezení a omezující předpisy

Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) podle článku 57 nařízení REACH

Neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

SEKCE 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. To však nepředstavuje záruku pro žádné konkrétní vlastnosti produktu a nezakládá právně platný smluvní vztah.

Relevantní věty

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Rady pro výcvik

Zaměstnancům by měl být poskytnut vhodný výcvik o bezpečnosti při manipulaci, skladování a přepravě výrobku na základě všech existujících informací.

Oddělení vydávající MSDS (bezpečnostní listy):

(Pokrač. na straně 11)

SK

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006 / ES (nařízení REACH), EU
2015/830 a nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP)

Datum tlače 02.09.2015

Číslo verze 1

Revize: 02.09.2015

Jméno výrobku: AEROSOL SPRAY SECRET

(Pokrač. ze strany 10)



SUSTCHEM Engineering Ltd
 REACH & Chemical Services Department
 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece
 Tel.: +30 210 8252510-4 Fax: +30 210 8252575
 E-mail: info@suschem.gr
 Website: www.sustchem.gr

Kontakt: Spring Air**Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: International (Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní námořní předpis pro nebezpeční zboží)

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Služba Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

VOC: Volatile Organic Compounds (Těkavé organické sloučeniny) (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Smrtelná koncentrace, 50 procent)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Smrtelná dávka, 50 procent)

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols Hazard Category 1, (Hořlavé aerosoly – Kategorie nebezpečnosti 1)

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1, (Hořlavá kapalina a páry, Kategorie nebezpečnosti 1)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2, (Hořlavá kapalina a páry, Kategorie nebezpečnosti 2)

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1, (Senzibilizace kůže – Kategorie nebezpečnosti 1)

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1 (Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečí - Kategorie nebezpečnosti 1)

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1 (Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé účinky - kategorie nebezpečnosti 1)

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3 (Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé účinky - kategorie nebezpečnosti 3)