

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

Dátum tlače 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

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

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.



GHS07

Skin Sens. 1

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky značenia

Značenie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 CLP:

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS02 GHS07

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

Dátum tlače 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 1)

Signálne slovo: Nebezpečenstvo

Nebezpečné komponenty značenia:

α -hexylcinnamaldehyde
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde
Coumarin

Výstražné upozornenia:

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Tlakový obal. Môže prasknúť pri zahriatí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P251 Nádoba je pod tlakom: neprepichujte ani nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

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.

Zložky podľa Nariadenia (EU) 830/2015:

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: 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	2.5-<10%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α -hexylcinnamaldehyde  Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 2, H411;  Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	1-<2.5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde  Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami., H411;  Škodlivý po požití 4, H302; Dráždi kožu. 2, H315; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	0.1-<1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c] pyran  Veľmi tox. pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi tox. pre vodné organizmy, s dlhodob. účinkami. 1, H410	0.1-<2.5%

(Pokrač. na strane

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

Dátum tlače 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarin ⚠ Škodlivý po požití. 4, H302; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1B, H317	0.1-<1%
CAS: 1.2.1506 EINECS: 216-133-4	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl) ethan-1-one ⚠ Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1, H410; Škodlivý po požití 4, H302	0.1-<2.5%

ČASŤ 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí: V prípade zdravotných ťažkostí vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou: Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

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.

ČASŤ 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok alebo postrek vodou. Väčšie požiare haste vodnou sprchou.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Plaková nádoba môže explodovať v prípade požiaru. Plaková nádoba môže explodovať pri zahrievaní kvôli nadmernému tlaku.

5.3 Pokyny pre hasičov

Ochranné prostriedky:

Pri požiari 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.

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál Zabezpečte dostatočné vetranie.

6.1.2 Pre osoby reagujúce na núdzové situácie Používajte ochranné prostriedky. Nechránené osoby nech zostanú mimo.

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie / povrchových a podzemných vôd. Zabráňte prenikaniu do zeme/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie:

Absorbujte tekuté komponenty pomocou materiálu viažúceho kvapaliny.

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.

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

Dátum tlače 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

ČASŤ 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Otvorte a manipulujte s nádobou opatrne.

Pri manipulácii zachovávajte opatrnosť. Zabráňte otrasom, treniu a nárazu.

Zabráňte kontaktu s kožou, očami a oblečením.

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 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.

Zabráňte akémukoľvek presakovaniu do pôdy.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade: Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Skladujte v chladnom, suchom prostredí v dobre utesnených nádobách.

Chráňte pred nadmerným teplom a slnečným svetlom.

7.3 Špecifické koncové použitie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ČASŤ 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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/m³, 150* ppm

*celková para a častice **častice

64-17-5 ethanol

WEL Dlhodobá hodnota: 1920 mg/m³, 1000 ppm

DNELs

Registračné číslo cas Etanolu: 64-17-5

Pracovníci dlhodobá expozícia - systémové účinky inhalačne: 950 mg/m³

Pracovníci akútna/krátkodobá expozícia lokálne účinky: 1900 mg/m³

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

Všeobecná Populácia dlhodobá expozícia - systémové účinky inhalačne : 114 mg/m³

Všeobecná Populácia akútna/krátkodobá expozícia - lokálne účinky inhalačne : 950 mg/m³

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

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

Propane-1,2-diol číslo cas: 57-55-6

Pracovníci dlhodobé - systémové účinky inhalačne: 168 mg/m³

Pracovníci dlhodobé - systémové účinky inhalačne: 10 mg/m³

Pokrač. na strane 5

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 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 4)

Spotrebitelia dlhodobé - systémové účinky inhalačne: 50 mg/m³Spotrebitelia dlhodobé - lokálne účinky inhalačne : 10 mg/m³**8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Vyhybať sa kontaktu s očami a kožou.

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

Forma:	Aerosól
Farba:	Bezfarebný
Vôňa:	Charakteristika parfumu
Prahová hodnota vône:	Nie je určená

Hodnota pH: Nie je určená**Bod topenia/bod tuhnutia:** Nie je určený**Počiatková teplota varu a rozmedzie varu:****Bod:** Nevzťahuje sa**Horľavosť (pevná, plynná):** Nevzťahuje sa**Teplota samovznietenia:** Nie je určená**Teplota rozkladu:** Nie je určená**Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samovznietivý.**Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je výbušný. Avšak možné vytvorenie výbušnej zmesi vzduchu/výparov**Limity výbušnosti:**

Spodný:	Nie je určený
Horný:	Nie je určený

Tlak pary: Nie je určený**Hustota:** Nie je určená**Relatívna hustota** Nie je určená**Hustota pár** Nie je určená**Rýchlosť odparovania** Nevzťahuje sa

(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 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 5)

Rozpustnosť v / Miešateľnosť

s Nie je miešateľný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Nie je určený**Viskozita:****Dynamická:** Nie je určená**Kinematická:** Nie je určená**9.2 Ďalšie informácie** 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** Zabráňte teplu, iskreniu, otvorenému plameňu alebo iným zdrojom zapálenia.**10.5 Nekompatibilné materiály** Silné oxidačné činidlá**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**

Inhalačne LD50 7060 mg/kg (rat)

Ústne LC50/4 h (para) 20000 mg/l (rat)

91-64-5 Coumarin

Orálne LD50 293 mg/kg (rat)

Poleptanie/podrážd. pokožky Na základe dostupn. údajov nie sú kritériá pre klasif. splnené.**Vážne Poškodenie očí/podrážd. očí** Na základe dostupn údajov nie sú kritériá pre klasif. splnené.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia;**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenicita a reprodukčná toxicita).**Mutagenicita zárodoč. buniek** Na základe dostupn. údajov nie sú kritériá pre klasif. 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 klasifik. splnené.**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

SK

(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 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 6)

ČASŤ 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre vodné prostredie**

Etanol, cas: 64-17-5

Toxicita pre ryby LC50:> 10000 mg / l

Toxicita pre dafnie, CEE0:> 7800 mg / l

Bakteriálna toxicita (Ps putida) CEE0:> 6500 mg / l

Toxicita pre riasy (SC. Quadricauda), CEE0:> 5000 mg / l

Toxicita pre riasy (M. Acruginosa), CEE0:> 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

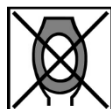
LC50 Mysidopsis bahia, 96 h: 18.800 mg/l

ErC50 Selenastrum capricornutum, 96 h: 19.000 mg/l

ErC50 Skeletonema costatum, 96 h: 19.100 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**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.**Ekotoxické účinky:****Pripomenka:** Škodlivý pre ryby**Ďalšie ekologické informácie:****Všeobecné poznámky:** Výrobok obsahuje materiály škodlivé pre životné prostredie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a****vPvB:** Nepoužíva sa.**vPvB: PBT:** Nepoužíva sa.**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ČASŤ 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčania**

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

(Pokrač. na strane 8)

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 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 7)

14.2 Správne expedičné označenie UN

ADR	1950 AEROSOLY
IMDG	AEROSOLY
IATA	AEROSOLY, horľavé

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu ADR

Trieda	2 5F Plyny.
Štítok	2.1

IMDG, IATA

Trieda	2.1
Štítok	2.1

14.4 Skupina balenia

ADR, IMDG, IATA	Prázdne
------------------------	---------

14.5 Ohrozenie životného prostredia:

Či látka znečisťuje more:	Nie
----------------------------------	-----

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Upozornenie: Plyny.
---	---------------------

Kód nebezpečnosti (Kemler):	-
------------------------------------	---

Číslo EMS:	F-D,S-U
-------------------	---------

14.7 Hromadná preprava podľa Prílohy II

MARPOL a kódex IBC	Neuplatňuje sa.
---------------------------	-----------------

Dodatočné informácie/Informácie o doprave:**ADR**

Obmedzené množstvá (LQ)	1L
Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nie je povolené ako vyňaté množstvo

Dopravná kategória	2
---------------------------	---

Kód obmedzenia pre tunely	D
----------------------------------	---

IMDG

Obmedzené množstvá (LQ)	1L
Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nie je povolené ako vyňaté množstvo

„Vzorové predpisy“ OSN::	UN1950, AEROSOLY, 2.1
---------------------------------	-----------------------

SK

(Pokrač. na strane 9)

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

Dátum tlače 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 8)

ČASŤ 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie REACH

Nariadenie (EU) 1907/2006/EC 2015/830

Nariadenie CLP 1272/2008/EC

Zložky zmesi, ktoré spadajú do pôsobnosti nariadenia REACH č. 1907/2006/EC, boli (pred) registrované.

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.

Relevantné vety

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 údajov):



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

Kontakt: Spring Air

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 chem. 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))

(Pokrač. na strane 10)

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 08.02.2017

Číslo verzie 2

Revízia: 07.02.2017

Obchodný názov: Aerosol Spray Vanilla

(Pokrač. zo strany 9)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (Odvodená Hladina Bez Účinkov (REACH))

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 - Category 1 (Horľavé plyny – Kategória nebezpečnosti 1)

Aerosol 1: Aerosols – Kategória nebezpečnosti 1

Press. Gas C: Gases under pressure - Compressed gas (Plyny pod tlakom – stlačený plyn)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2 (Horľavé kvapaliny – Kategória nebezpečnosti 2.)

Acute Tox. 4: Acute toxicity - Category 4 (Akútna toxicita – Kategória nebezpečnosti 4)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Category 2 (Rozleptanie/podráždenie kože, kategória nebezpečnosti 2,)

Skin Sens. 1: Skin sensitisation - Category 1 (Senzibilizácia kože – Kategória nebezpečnosti 1)

Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B (Senzibilizácia kože – Kategória nebezpečnosti 1B)

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard - Category 1 (Veľmi toxický pre vodné organizmy 1:

Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne vodné nebezpečenstvo - kategória 1)

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 1 (Veľmi toxický pre vodné organizmy,

s dlhodobými účinkami. 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé vodné nebezpečenstvo - Kategória 1)

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 2 (Veľmi toxický pre vodné organizmy,

s dlhodobými účinkami. 2: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé vodné nebezpečenstvo - Kategória 2)

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3 (Veľmi toxický pre vodné organizmy, s

dlhodobými účinkami. 3: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé vodné nebezpečenstvo - Kategória 3)