

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 Berberries

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

Aerosól

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

(Pokrač. na strane 2)

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 Berberries

2.2 Prvky značenia

Značenie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 CLP:

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS02 GHS07

Signálne slovo: Nebezpečenstvo

Nebezpečné komponenty označovania:

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes

Upozornenia na nebezpečnosť

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 alebo 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 Iná nebezpečnosť

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: 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, H225	3-<10%

(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 Berberries

CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes ☠ Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 2, H411; ☠ Dráždi kožu 2, H315; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	1-<2,5%
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-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ☠ Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1, H410	0,3-<1%
CAS: 105-95-3 EINECS: 203-347-8	Ethylene Brassylate ☠ Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411	0.1-<0.3%

ČASŤ 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Zaved'te postihnuté osoby na čerstvý vzduch.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

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

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

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 odtiecť 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.

Zabráňte prenikaniu do zeme/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie:

Neoplachujte vodou alebo vodnými čistiacimi prostriedkami

(Pokrač. na strane 4)

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 Berberries

Odoslať na recykláciu 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

Otvárajte 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 požiariu 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.

Uchovávajte 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: Skladujte mimo horľavých látok.

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

Propane-1,2-diol číslo cas: 57-55-6

Pracovníci dlhodobé systémové účinky inhalačne: 168 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 17.02.2016

Číslo verzie 1

Revízia: 17.02.2016

Obchodný názov: Aerosol Spray Berberries

(Pokrač. zo strany 4)

Pracovníci dlhodobé lokálne účinky inhalačne: 10 mg/m³
Spotrebitelia - systémové účinky inhalačne : 50 mg/m³
Spotrebitelia - lokálne účinky inhalačne : 10 mg/m³ 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

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 sediment dw
Sediment (morská voda): 2,9
Pôda : 0.63 mg/kg pôda dw

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Vyhýbať sa kontaktu s očami a kožou.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Nevyžaduje sa

Ochrana rúk:



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

(Pokrač. na strane 6)

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 Berberries

Ochrana tela:

(Pokrač. zo strany 5)



Ochranný pracovný odev.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Všeobecné informácie

Vzhľad:

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

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

Bod vznietenia:	Nevzťahuje sa
------------------------	---------------

Horľavosť (pevná, plynná):	Nevzťahuje sa
-----------------------------------	---------------

Teplota samovznietenia:	Nie je určená
--------------------------------	---------------

Teplota rozkladu:	Nie je určená
--------------------------	---------------

Samovznietenie:	Produkt nie je samovznietivý.
------------------------	-------------------------------

Nebezpečenstvo výbuchu:	Nie je určené
--------------------------------	---------------

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 Neuplatňuje sa

Rozpustnosť v / Miešateľnosť s vodou:	Nerozpustná látka
--	-------------------

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Nie je určená

Viskozita:

Dynamická:	Nie je určená
Kinematická:	Nie je určená

9.2 Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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 Berberries

(Pokrač. zo strany 6)

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 vyhnúť**

Výrobok by nemal byť vystavený vysokým teplotám, iskrám, plameňom a elektrostatickým nábojom.

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)

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.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia;**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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 špec. cieľ. orgán(STOT)–jednorazová expozícia** Na základe dostup.údajov nie sú kritériá pre klasif. 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 pre vodné prostredie:**

Ethanol, 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

(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 Berberries

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:****Pripomienka:** Škodlivý pre ryby**Ďalšie ekologické informácie:****Všeobecné poznámky:**

Toxický pre vodné organizmy

Výrobok obsahuje materiály škodlivé pre životné prostredie.

Škodlivý pre vodné organizmy.

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.**ČASŤ 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania
odpadu**

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 Správne expedičné označenie UN**ADR**

1950

IMDG

AEROSOLY

IATA

AEROSOLY

(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 Berberries

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 kódexu 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

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

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 EC (EU) 2015/830

Nariadenie CLP 1272/2008/EC

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

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.

Relevantné vety

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

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 (bezpečnostné listy):



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
Webová stránka: www.sustchem.gr

Kontakt: Spring Air

(Pokrač. na strane 11)

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 Berberries

(Pokrač. zo strany 10)

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 harmonizov. systém klasif. a označ. 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))

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.

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 Rozleptanie/podráždenie kože, kategória nebezpečnosti 2 Skin Sens. 1:

Sensitisation - Skin, Hazard Category 1 Senzibilizácia - Koža, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1 Veľmi toxický pre vodné organizmy 1:

Nebezpečenstvo pre vodné prostredie - Akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - Nebezpečenstvo s dlhodobými účinkami, kategória 1

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 3: Nebezpečný pre vodné prostredie - Nebezpečenstvo s dlhodobými účinkami, kategória 3.

SK