

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

Dátum tlače 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa neodporúča
Žiadne relevantné identifikované použitia - zmes látok.

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:



Plameň GHS02

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 účinkami.

2.2. Prvky značenia

Značenie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 CLP:

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 1)

Piktogramy nebezpečnosti:

GHS02 GHS07

Signálne slovo: Nebezpečenstvo**Nebezpečné komponenty označovania:**

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes

Methyl ionone

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde

Coumarin

Hydroxy-citronellal

alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

dipentene

beta-Pinene

pin-2(3)-ene

Cinnamal

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 Nádobu je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotreb. 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.

(Pokrač. na strane 3)

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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 2)

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	ethanol  Horľ. Kvap. 2, H225	2.5-<10%
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 alerg. kožnú reakciu. H317	1-≤2.5%
CAS: 105-95-3 EINECS: 203-347-8	Ethylene Brassylate  Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411	0.1-≤2.5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol  Dráždi kožu. 2, H315; Spôsobuje vážne podráždenie očí. 2,H319	1-≤2.5%
CAS: 111879-80-2 ELINCS: 422-320-3 Indexové číslo: 606-092-00-4	Zmes: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2- one (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one a) (Z)- oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)- oxacyclohexadec-(13)-en-2-one  Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1, H410	0.1-≤2.5%
CAS: 58567-11-6 EINECS: 261-332-1	Formaldehyde cyclodecyl ethylacetal  Dráždi kožu. 2, H315; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 3, H412	1-≤2.5%
CAS: 1335-46-2 EINECS: 215-635-0	Methyl ionone  Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami., H411;  Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	1-≤2.5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde  Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. 2, H361;  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: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarin  Škodlivý po požití. 4, H302; Môže vyvolať alerg. kožnú reakciu.1B, H317	0.1-<1%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	a-iso methyl ionone  Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami., H411;  Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	0.1-<1%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	Hydroxy-citronellal  Spôsob.vážne podrážd.očí.2,H319;Môže vyvolať alerg. kožnú reakciu.H317	0.1-<1%

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 3)

CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde  Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami., H411;  Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	0.1-<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 Indexové číslo: 601-029-00-7	dipentene  Horľ. Kvap. 3, H226;  Veľmi toxický pre vodné organizmy 1 H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1, H410;  Dráždi kožu. 2, H315; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	0.1-<1%
CAS: 54982-83-1 EINECS: 259-423-6	Ethylene dodecanedioate  Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodob.účinkami.1, H410	0.1-≤2.5%
CAS: 28219-61-6	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1- yl)-2-buten-1-ol  Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1, H410;  Dráždi kožu 2, H315	0.1-<1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene  Horľ.kvapalina a pary 3,H226;  Môže byť smrť. po požití a vnikn. do dých.ciest.1,H304;Podr.kože.2,H315;Môže vyvolať alerg kož reak H317	0.1-<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene  Horľ. Kvap. 3, H226;  Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. 1, H304; Veľmi toxický pre vodné organizmy 1, H400; Veľmi tox pre vodné organizmy, s dlhodob účinkami 1, H410;  Môže vyvolať alerg kožnú reakciu. H317	0.1-<1%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal  Škodlivý po požití. 4, H312; Dráždi kožu. 2, H315; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 1, H317	0.1-<1%

ČASŤ 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Zaveďte 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.

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 4)

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.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: Voda plným prúdom

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné pomôcky: Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia.

Dodatočné 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.

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Zabráňte vdychnutiu výparov.

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

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:

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

Otvorte a manipulujte s nádobou opatrne.

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

Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

Zabezpečte dobré vetranie/ odsávanie na pracovisku.

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 5)

Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu:

Uchovávajte mimo zdrojov vznietenia - Nefajčite.

Chráňte pred elektrostatickým nábojom.

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám vyšším ako 50 ° C, t.j. elektrickému svetlu. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál.

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

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Uchovávajte na chladnom mieste.

Dodržujte 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**

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 (Great Britain)	Dlhodobá hodnota: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *celková para a častice **častice
---------------------	---

64-17-5 ethanol

WEL (Great Britain)	Dlhodobá hodnota: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
---------------------	---

Dodatočné informácie: Ako základ sa použili zoznamy platné počas výroby.**8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné pracovné pomôcky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Vyhýbať sa kontaktu s očami a kožou.

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

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 6)

Ochrana rúk:

Nie je potrebná za normálnych podmienok používania.

Z dôvodu chýbajúcich testov nie je možné pre produkt/ prípravok / chemickú zmes uviesť žiadne odporúčanie pre materiál rukavíc.

Výber materiálu rukavíc pri zohľadnení času preniknutia, rýchlosti difúzie a degradácie

Materiál rukavíc

Výber vhodných rukavíc nie je závislý len od materiálu, ale aj od ďalších označení kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom z viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vypočítať vopred, a preto sa musí pred aplikáciou skontrolovať.

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: Nie je potrebná za normálnych podmienok používania.

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:	Charakteristická
Prahová hodnota vône:	Nie je určená

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

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

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

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

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

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

Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je výbušný. Avšak vytvorenie výbušnej zmesi vzduchu a výparov je možné.
--------------------------------	---

Limity výbušnosti:	
Spodný:	Nie je určený

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 7)

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
Rozpustnosť v / Miešateľnosť s vodou:	Ner rozpustná látka
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie je určený
Viskozita:	
Dynamická:	Nie je určená
Kinematická:	Nie je určená
9.2. Iné 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 je potrebné sa vyhnúť** Vyhýbajte sa teplu, iskreniu, otvorenému plameňu alebo iným zdrojom zapálenia.**10.5 Nekompatibilné materiály** Silné oxidačné látky.**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)
Inhalačné	LC50/4 h (vapour)	20000 mg/l (rat)

91-64-5 Coumarin

Orálne	LD50	293 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

104-55-2 Cinnamal

Orálne	LD50	2220 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 8)

Primárny dráždivý účinok:**Poleptanie/podráždenie pokožky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupn. údajov nie sú kritériá pre klasifik. splnené.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia;** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenicita a reprodukčná toxicita)****Mutagenicita zárodočných buniek** Na základe dostupn. 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.**STOT (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) – 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** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**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:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (Nemecké Nariadenie) (Vlastné zatriedenie): extrémne nebezpečné pre vodu Výrobok obsahuje materiály škodlivé pre životné prostredie.

Toxický pre vodné organizmy

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**Odporúčanie**

Zlikvidujte v súlade s národnými predpismi.

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 9)



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) 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 bezp. opatrenia pre užívateľa

Upozornenie: Plyny.

Kód nebezpečnosti (Kemler):

-

Číslo EMS:

F-D,S-U

(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 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 10)

14.7 Hromadná preprava podľa Prílohy**II MARPOL 73/78 a kód IBC**

Neuplatňuje sa.

Dodatočné informácie/Informácie o doprave:**ADR****Vyňaté množstvá (EQ):** E0**Obmedzené množstvá (LQ)** 1L**Dopravná kategória** 2**Kód obmedzenia pre tunely** D**„Vzorové predpisy“ OSN::** UN 1950 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

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

Výrobok je klasifikovaný podľa smernice 75/324/EEC (AAD) a jeho zmien a doplnení, pretože tento produkt je aerosólový rozprašovač.

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.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití.

(Pokrač. na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače 14.10.2015

Číslo verzie 2

Revízia: 14.10.2015

Obchodný názov: AEROSOL SPRAY ADVENTURE

(Pokrač. zo strany 11)

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodob. účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodob. účinkami.

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

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 exist. obch. 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))

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 (Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2 (Horľ. Kvap. 2: Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3 (Horľ. Kvap. 3: Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4 (Akútna tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 (Podr. kože. 2: Rozleptanie/podráždenie kože, kat. nebezpečnosti 2)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 (Podr. očí 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kat. nebezpeč. 2)

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1 (Senz. kože 1: Senzibilizácia - Koža, kategória nebezpečnosti 1)

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B (Senz. kože 1B: Senzibilizácia - Koža, kategória nebezpečnosti 1B)

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2 (Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1 (Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. 1: Nebezpeč. nadýchania, kategória nebezpečnosti 1)

Aquatic Acute 1: Veľmi toxický pre vodné organizmy 1: Nebezpečenstvo pre vodné prostredie - Akútne nebezpečenstvo, kat. 1

Aquatic Chronic 1: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - Nebezpečenstvo s dlhodobými účinkami, kategória 1

Aquatic Chronic 2: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 2: Nebezpečný pre vodné prostredie - Nebezpečenstvo s dlhodobými účinkami, kategória 2

Aquatic Chronic 3: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 3: Nebezpečný pre vodné prostredie - Nebezpečenstvo s dlhodobými účinkami, kategória 3.

*** Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou boli zmenené**