

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodný názov: SPRING AIR - AEROSOLOVÝ SPREJ 250 ml

Použitie látky / prípravku: Aerosolový deodorant/ osviežovač vzduchu

Výrobca:

PRIME SOLUTIONS S.A., GREECE

Distribútor:

LORIKA Slovakia s.r.o. – Hlavná 2130 – 038 52 (SR) – Tel. +421 43 4220 057

E-mail: lorika@lorika.sk - www.lorika.sk

V prípade núdze kontaktujte:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), tel.: 02 5477 4166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV



F+ Vysoko horľavý

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životné prostredie: Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy podľa "Všeobecného návodu Európskej únie pre klasifikáciu prípravkov" v poslednej platnej verzii.

Upozornenie!

R 12 Veľmi horľavý.

Nádoba je pod tlakom: chráňte pred slnečným svetlom nevystavujte teplotám nad 50° C. Neprepichujte a ani po použití nespálujte v ohni.

Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety.




UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.

Klasifikačný systém: Systém klasifikácie zodpovedá súčasným predpisom EU. Je však rozšírený o informácie z odbornej literatúry a o firemné údaje.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemické zloženie:

Popis: osviežovač vzduchu; zmes aromatických látok, etanolu a hnacieho plynu.

Zložky		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	 Butane F+, R 12	35-55%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	 Propane F+, R 12	5-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	 Ethanol F+, R 11	5-30%
Vôňa je zmesou aromatických látok.		5-20%

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci:

Vdychovanie: Nie je nutné v prípade, že boli dodržané pokyny na používanie prípravku

Pokožka: Okamžite umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

Oči: Oči premývajte veľkým množstvom vody pri násilne otvorených viečkach a vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky:

Vhodné: CO₂, piesok, suchý prášok. Nepoužívajte vodu.

Nevhodné: Vodná tryska.

Ochranné prostriedky:

V prípade požiaru používajte vhodný osobný ochranný odev a prostriedky.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Nie sú nutné v prípade, že boli dodržané pokyny na používanie prípravku.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte preniknutiu do pôdy, povrchových a spodných vôd.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Rozliatu náplň nechajte vstrebať látkou pohlcujúcou vodu (piesok, piliny, ai.) Umiestnite do uzavretého obalu a likvidujte v súlade s platnou legislatívou. Neodporúča sa umývať vodou alebo čistiacim prostriedkom.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Po otvorení zaobchádzajte s nádobou opatrne. Dodržiavajte pokyny na používanie prípravku.

Informácie o požiarnej ochrane v prípade výbuchu:

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a zdrojov vznietenia - zákaz fajčenia.

Chráňte pred elektrostatickým nábojom.

Nádoba je pod tlakom: chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad 50° C. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Neprepichujte a ani po použití nespáľujte v ohni. V prázdnych nádobách môže dochádzať k vytváraniu výbušnej zmesi.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladovacie priestory a nádoby:

Skladujte na chladnom mieste.

Dodržiujte úradné predpisy pre skladovanie sprejov.

Informácie o skladovaní - spoločné skladovanie:

Uchovávajte oddelene od horľavých látok.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Uchovávajte obal tesne uzavretý.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Ďalšie informácie o technickom vybavení: Žiadne ďalšie údaje, vid' bod 7.

Komponenty s medznými hodnotami, ktoré vyžadujú monitorovanie na pracovisku:

• butane 106-97-8

Hodnoty WEL:

Krátkodobá hodnota: 1810 mg/m³, 750 ppm

Dlhodobá hodnota: 1450 mg/m³, 600 ppm Carc (v prípade viac ako 0,1% z buta-1.3-dien)

• **64-17-5 etanol**

WEL dlhodobá hodnota: 1920 mg/m³, 1000 ppm.

Ďalšie informácie: Ako základ boli použité zoznamy platné pri zhotovení.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutná za normálnych podmienok.

Ochrana rúk: Nie je nutná pri dodržiavaní pokynov.

Ochrana pokožky: Nie je nutná pri dodržiavaní pokynov.

Ochrana očí: Nie je nutná pri dodržiavaní pokynov.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné informácie	
Vzhľad:	
Forma:	Aerosol
Farba:	Priehľadná
Vôňa:	Charakteristická
Zmena stavu:	
Bod topenia / tuhnutia	Neuvedené
Bod varu / rozmedzie varu	Neuvedené
Bod vzplanutí:	Neuvedené
Teplota vznietenia:	365°C
Samovznietenie:	Výrobok nie je samovznietiteľný
Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je výbušný. Avšak, môže dôjsť k vzniku výbušných výparov / zmesí.
Limity výbušnosti:	
Nižší	1.5 Vol %
Vyšší	15.0 Vol %
Tlak pár (20°C)	8300 hPa
Hustota:	Nie je stanovená
Rozpustnosť vo vode:	Čiastočne rozpustný

10. STABILITA A REAKTIVITA

Tepelný rozklad / podmienky k zamedzeniu:

Zabráňte termickému rozkladu - nezahrievajte.

Stabilný pri izbovej teplote.

Materiály, ktorým je nutné sa vyvarovať: Nie sú známe žiadne nebezpečné materiály.

Nebezpečné reakcie: Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita:

LD/LC50 relevantné hodnoty pre zaradenie:

Orálna LD50 4400 mg / kg (potkan)

Primárne dráždivé účinky:

Na pokožku: Žiadne dráždivé účinky.

Na oči: Žiadne dráždivé účinky.

Senzibilizácia: Žiadne senzibilizujúce pôsobenie nie je známe.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Viac informácií:

Všeobecné poznámky:

Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy likvidácie:

Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s vnútroštátnymi predpismi.




Nevylievajte do kanalizácie.

Obráťte sa na výrobcu pre informácie o likvidácii výrobku.

Znečistené obaly:

Odporúčanie: Likvidácia musí byť v súlade s platnými predpismi o likvidácii odpadu. Obaly môžu byť znovu použité alebo recyklované po vyčistení.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<p>Pozemná preprava ADR/RID</p>  <p>Trieda ADR/RID: 2 5F GAS. Klasifikačný kód: - Číslo UN: 1950 Obalová skupina: - Etiketa nebezpečenstva: 2.1 UN správne označenie nákladu: 1950 AEROSOL Kód obmedzenia tunelu: D</p>	
<p>Námorná preprava IMDG:</p>  <p>Trieda IMDG: 2.1 Číslo UN: 1950 Etiketa: 2.1 Obalová skupina: - EMS skupina: F-D,S-U Oficiálny názov pre prepravu: AEROSOL</p>	
<p>Letecká preprava ICAO-TI a IATA-DGR:</p>  <p>ICAO/IATA: 2.1 Číslo UN: 1950 Etiketa: 2.1 Obalová skupina: - Oficiálny názov pre prepravu: AEROSOL, horľavý</p>	

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Označenie podľa právnych smerníc EHS: Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc, ES / nariadenia o nebezpečných látkach.

Poznávacie písmeno a označenie nebezpečenstva výrobku:



F+ Vysoko horľavý

Nebezpečné zložky pre etiketovanie:

Butane, Propane

Vety R:

12 Mimoriadne horľavý

Vety S:

16 Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia

LORIKA Slovakia s.r.o. – Hlavná 2130 – 038 52 Sučany (SR) – Tel. +421 43 4220 057

www.lorika.sk

33 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom

43 V prípade požiaru použite práškové hasiace prístroje. Nikdy nehaste vodou.

46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Zvláštne označenie určitých prípravkov:

Nádoba je pod tlakom. Chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad 50° C. Neprepichujte a ani po použití nespáľujte v ohni. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety.

UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.

16. INÉ INFORMÁCIE

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí (napr. pokyny pre školenia, preventívne lekárske prehliadky, odporúčané použitie prípravku, odporúčania pre obmedzenie prípravku, a pod.):

Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Úplné znenie R-viet a S-viet, uvedených v bodoch 2, 3 a 15.

R-vety:

10 Horľavý

11 Veľmi horľavý

12 Mimoriadne horľavý

22 Škodlivý po požití

43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

Odporúčané použitie a obmedzenia:

Viac informácií nájdete v špecifických odporúčaníach v technickom liste alebo sú dostupné u výrobcu či distribútora.

Prehlásenie: Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.