



Výrobek je **klasifikován jako extrémně hořlavý** podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů (při určování klasifikace byla použita konvenční výpočtová metoda pro klasifikaci přípravků, koncentrační limity dle seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek, údaje od výrobce, odborná literatura).

**R – věty:**

12 – Extrémně hořlavý.

**S-věty:**

2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

9 – Uchovávejte obal na dobře větraném místě

16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

23 - Nevdechujte aerosoly.

46 – Při požití vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:  
nejsou známy

3.3 Další rizika: Nádoba je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně.

3.4 Další údaje: Informace uvedené na obalu se uvádí v bodě 15.

**4. Pokyny pro první pomoc:**

4.1 Všeobecné pokyny: V případě vyskytnutí se jakýkoliv příznaků nebo pochybností, konzultujte zdravotní stav s lékařem. Při stavu bezvědomí nepodávejte žádné perorální přípravky.

4.2 Při nadýchání: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží konzultujte s lékařem. Postiženou osobu přesuňte na čerstvý vzduch, udržujte ji v teple. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu zahajte umělé dýchání. V případě ztráty vědomí uveďte postiženého do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží: Ihned odstraňte kontaminovaný oděv a postižené místa omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Přípravek může způsobit lehké podráždění kůže.

4.4 Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky. Hojně proplachujte čistou, sladkovodní vodou po dobu nejméně 15 minut, přičemž víčka držte od sebe, a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje: Neuvádí se

**5. Opatření pro hasební zásah**

5.1 Vhodná hasiva: Sněhový, případně práškový či pěnový hasicí přístroj

- 5.2 Nevhodná hasiva: vodní hasicí přístroje, proud vody
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Chraňte výrobek před otevřeným ohněm. Při tepelném rozkladu a spalování mohou vznikat nebezpečné dráždivé a toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>). Zabraňte vniknutí hašením znečištěné vody do půdy, vodních zdrojů a toků.
- 5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Hasiče vybavit dýchacími přístroji, nezávislými na okolním ovzduší a lehkým ochranným oděvem.
- 5.5 Další údaje: Nádobky vystavené požáru je nutno postříkovat vodou, aby se snížilo nebezpečí výbuchu. Ke vznícení obsahu aerosolové nádobky může dojít od otevřeného ohně, jisker, topných/ohřívacích těles, elektrických zařízení, statických výbojů či jiných zápalných zdrojů. Zahřátí vyvolá zvýšení tlaku v uzavřené nádobce, s rizikem jejího roztržení nebo exploze a následného požáru.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:  
Nekouřit. Nosit ochranný oděv včetně rukavic a ochranných brýle.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:  
Zabraňte vniknutí do půdy, kanalizace, povrchových vod nebo podzemních vod. Odstraňte zdroje vznícení. V případě narušení obalu (prasknutí, proražení) viz bod 6.3
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:  
Odstraňte zápalné zdroje z blízkosti unikající výrobku. Odsajte nebo absorbujte do inertního suchého materiálu, např. písek.
- 6.4 Další údaje: Neuvádí se.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1 Pokyny pro zacházení:  
Před použitím přečíst štítek (etiketu) a postupujte v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny. Pracujte v dostatečně větraných prostorách, nevdechujte aerosoly. V místech používání a skladování nádobek je třeba se vyvarovat kouření, jídla a pití. Chránit před účinky vysokých teplot.
- 7.2 Pokyny pro skladování:  
Skladovat v chladných suchých a dobře větratelných prostorách. Chraňte proti slunečnímu záření a před zdroji vznícení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zajistěte preventivně vzniku statické elektřiny.

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- 8.1 Expoziční limity : Nejsou stanoveny dle vyhl. 178/2001 Sb.
- PEL .....přípustný expoziční limit (hygienický limit látky v ovzduší pracovišť v ČR)  
NPK-P...nejvyšší přípustná koncentrace (hygienický limit látky v ovzduší pracovišť v ČR)
- 8.2 Omezování expozice – ochranná a preventivní opatření:



**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku:**

Pro přípravek nejsou k dispozici údaje.

**11.1 Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno
- LD<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>): nestanoveno

Subchronická – chronická toxicita: nejsou známy toxické účinky  
 Senzibilizace: nejsou známy senzibilizující účinky  
 Karcinogenita: nejsou známy karcinogenní účinky  
 Mutagenita: nejsou známy mutagenní účinky  
 Toxicita pro reprodukci: nestanoveno

Zkušební u člověka:

Oči- může způsobit podráždění

Kůže – dlouhodobé nebo opakované používání může podráždit citlivou kůži.

Požítí - může způsobit nevolnost a zvracení

Vdechování - může způsobit bolesti na hrudi, pálení žáhy, zástavy dechu

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku:**

Ekotoxicita:

Dle dostupných informací není přípravek nebezpečný životnímu prostředí.

Mobilita: nestanoveno

Persistence a rozložitelnost: nestanoveno

Bioakumulační potenciál: nestanoveno

**13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku****13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:**

Přípravek je ve formě aerosolu. Zbytky přípravku nelze likvidovat odděleně od obalu. Likvidace obalu viz 13.2

**13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**

Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady podle kategorizace a katalogu odpadů. Prázdné obaly nesmí být znovu používány pro žádné účely, způsob zneškodnění – obaly neprorážejte a ani nevhazujte do ohně. Doporučené katalogové číslo odpadu:

15 01 11 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu včetně prázdných tlakových nádob

13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku:**Pozemní přeprava:

ADR/RID

Třída: 2.1

Klasifikační kód: 5F

Výstražná tabule: 2

Číslo UN: 1950

Identifikační číslo nebezpečnosti:

Poznámka:

Pojmenování: AEROSOLY, hořlavé

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR

Třída:

Klasifikační kód:

Kategorie:-

Námořní přeprava:

IMDG:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu: -

Látka znečišťující moře: -

Technický název: -

Pozn.:

Letecká přeprava:

ICAO/IATA :

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu: -

Technický název: -

Poznámky:

Další údaje: Zařazení dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) Sbírnka mezinárodních úmluv č. 65/2003

## 15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku

15.1 Informace o ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu:

**Název přípravku:** GARDEN - OSVĚŽOVAČ VZDUCHU

**Výrobce:** SORA KOZMETIK VE KIMYA SAN.TIC.LTD.STI, TURECKO

**První distributor:** ABELA Cz s.r.o., Ohrozimská 414, 79803 Plumlov

(v případě vytvoření nového obalu je nutné uvést na obal, údaje o výrobcí již nejsou nutné).

**Specifická rizikovitost:** R12 Extrémně hořlavý

**Pokyny pro bezpečné nakládání:** S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě. S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. S23 Nevdechujte aerosoly. S 46 Při požití vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně.

**Pokyny pro předlékařskou první pomoc:**

- 1.při nadýchání – odved'te postiženého na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc
- 2.při zasažení očí – okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- 3.při styku s kůží – umyjte vodou
- 4.při požití – okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Prázdný obal zneškodňujte v souladu se zákonem o odpadech.

**Symbol:**

F+



extrémně hořlavý

Pozn. Při prodeji spotřebiteli nemusi být na obale umístěna hmatatelná výstraha pro nevidomé.

Na obale musí být označení materiálové identifikace obalu.

Na obale musí být uveden obsah náplně udaný hmotností nebo objemem kapalné fáze.

Doporučuje se uvést na obal pokyny pro předlékařskou první pomoc.  
Na obalu musí být dle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 194/2001 Sb., návod k použití a symbol „G“, kterým aerosolové rozprašovače splňují požadavky tohoto nařízení.  
V označení musí být údaj umožňující identifikaci dávky náplně, například datum výroby nebo číslo šarže

15.2 Specifika na ochranu osob na úrovni Evropských společenství: -

### 15.3 Legislativa

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Zákon č. 356 / 2003 o chemických látkách a přípravcích
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
- Vyhláška MŽP č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- Zákon č. 185 / 2001 Sb., o odpadech
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb, o podrobnostech k nakládání s odpady
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší
- 194/2001 Sb., nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače

## 16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Seznam „R“ vět dle bodu 2:

- R 8 – Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
- R 12 – Extrémně hořlavý.
- R 25 – Toxický při požití.
- R 50 – Vysoce toxický pro vodní organismy

Seznam „S“ vět dle bodu 2:

- S 1/2 – Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
- S 9 – Uchovávejte obal na dobře větraném místě
- S 16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření
- S 45 – V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc
- S 61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Tento produkt je nutno skladovat, zacházet s ním a používat podle správných postupů hygieny průmyslu a v souladu s právními požadavky. Informace obsažené v tomto listu bezpečnostních dat vycházejí ze současného stavu našeho poznání a jsou určeny pro popis výrobků z hlediska bezpečnostních požadavků, a tudíž by neměly být chápány jako informace zaručující specifické vlastnosti.

**Revize bezpečnostního listu:** Při revizi ze dne 2.5.2009 byly provedeny formální úpravy bezpečnostního listu dle požadavků vyhlášky 231/2004 Sb. Klasifikace nebyla změněna. Změnilo se označení přípravku na základě nových požadavků dle legislativy. V označení na obale není nutno uvádět větu R12, jelikož text této věty se opakuje ve výstražném symbolu, dle §6 vyhl. 232/2004 Sb. Nově byly přidány věty S23 a S46. V části 2. nejsou nově uváděny chemické látky, které neovlivňují klasifikaci přípravku.

Za vytvoření bezpečnostního listu zodpovídá:

Jaroslav Londin

ABELA Cz s.r.o.

Ohrozimská 414  
798 03 Plumlov