

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **KLASA OSVEZOVAC VZDUCHU s eukalyptem**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktů PC3 osvěžovače vzduchu

Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku:

S A E L A s.r.o.

Hlavní 171

747 71 Brumovice,

IČO:25373439 DIČ:CZ25373439

Tel.:+420 553 665 066 www.saela.cz

Odborně způsobilá osoba: Marcela Stiborova, stiborova@saela.cz ,Tel.: +420606912709

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. nepřetržitě: +420 224 915 402, +420 224 914 575, +420 224 919 293

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí



GHS07

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

d-limonen

a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)

Údaje o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní pokyny

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na etiketě.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P501 Obsah, obal likvidujte v souladu s místními (regionálními, národními, mezinárodními) předpisy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Výrobek není klasifikován a označován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: **KLASA OSVEZOVAC VZDUCHU s eukalyptem**

(pokračování strany 1)

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Projevi-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc, případně informujte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Opláchnout teplou vodou.

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Sterilně ošetřete a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*** ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky

Výrobek není hořlavý

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit celkový ochranný oděv.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly Neuvolní se žádné nebezpečné látky.**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uskladnit v originálním a dobře uzavřeném balení v suchu**Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:** Skladujte v originálním a dobře uzavřeném balení v suchých skladech**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravín.**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: **KLASA OSVEZOVAC VZDUCHU s eukalyptem**

(pokračování strany 2)

Skladovací třída:**VbF-třída:** odpadá**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.* **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění: neuvádí se**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.**Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití:** není potřebné**Ochrana rukou:** Není potřebné.**Ochrana očí:** Při běžném používání se ochrana očí nevyžaduje**Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení* **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace:****Vzhled:**

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Skupenství: | Kapalná |
| Barva: | Podle označení produktu |
| Zápach (vůně): | Po použití parfému |

Změna stavu:

| | |
|---|--|
| Teplota (rozmezí teplot) tání: | Není určeno. |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | 100 °C |
| Teplota vzplanutí: | Nedá se použít. |
| Samozápalnost: | Produkt není samozápalný. |
| Nebezpečí exploze: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| Tenze par při 20 °C: | 23 hPa |
| Hustota: | Není určena. |
| Tenze par | Není určeno. |
| Rychlost odpařování | Není určeno. |
| Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: | Rozpustná. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Údaje nejsou známy. |
| Obsah ředidel: | |
| Organická ředidla: | 0,0 % |
| Voda: | 94,9 % |
| Obsah netěkavých složek: | 5,1 % |
| 9.2 Další informace | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

* **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita****Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: **KLASA OSVEZOVAC VZDUCHU s eukalyptem**

(pokračování strany 3)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**Potřeba stabilizátoru v přípravku** Odpadá.**Možnost nebezpečné exotermní reakce** Odpadá.**Důsledek změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku** Odpadá.**Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku s vodou** Odpadá.**Možnost rozkladu přípravku na nestabilní produkty** Odpadá.*** ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Primární dráždivé účinky:****na kůži:** Žádné dráždivé účinky**na zrak:** Žádné dráždivé účinky**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Neuvedena**Toxicita po opakovaných dávkách:** Údaje nejsou známy.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):** Údaje nejsou známy.*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Výsledky posouzení PBT** Neuvedeno.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Nepřipustit únik do kanalizace.**Kontaminované obaly:**

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být obaly recyklovány

Doporučení: Nekontaminované obaly se mohou použít k recydingu.**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

není klasifikován z hlediska ADR jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**Látka znečišťující moře:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II****MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

ADR**Omezené množství (LQ):**

LQ7

Přepravní kategorie:

3

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: KLASA OSVEZOVAC VZDUCHU s eukalyptem

(pokračování strany 4)

Kód omezení pro tunely:
UN "Model Regulation":

E
UN1760, LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N., 8, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy:

Zákon č.371/2008 Sb., kterým se mění zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Vyhláška 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 ve znění vyhlášky č.369/2005 Sb., vyhlášky č.28/2007 Sb., Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí je prováděcím právním předpisem k zákonu č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Zdravotnické a bezpečnostní předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 362/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 264/2006 Sb., zákona č.342/2006 Sb., zákona č.110/2007 Sb.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 548/1991 Sb., zákona č. 550/1991 Sb., zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb., zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb., zákona č. 60/1995 Sb., zákona č. 14/1997 Sb., zákona č. 206/1996 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb.,

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům :

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 314/2006 Sb.,

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a vyhlášky č. 168/2007 Sb.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 20/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění

Požární předpisy:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb.

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: KLASA OSVEZOVAC VZDUCHU s eukalyptem

(pokračování strany 5)

dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Nejdůležitější předpisy pro přepravu:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění sdělení federálního Ministerstva zahraničních věcí č. 61/1991 Sb., ve znění sdělení federálního Ministerstva zahraničních věcí č. 251/1991 Sb., ve znění sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 274/1996 Sb.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 34/2005 Sb.m.s., kterým se doplňují sdělení č.61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., č. 46/2003 Sb.m.s. a č. 8/2004 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., které obsahuje Příloze č.4 Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) včetně „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č.146/2000 Sb., zákona č.258/2002 Sb., zákona č.309/2002 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č.413/2005 Sb., zákona č.186/2006

Klasifikace podle VbF: odpadá**Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozářazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.*** ODDÍL 16: Další informace**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Zdroje:

Předcházející bezpečnostní list výrobce

Složení od výrobce

***Změny při revizi bezpečnostního listu**