

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 11. 10. 2012

Verze: 1.0

Datum revize:

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Glade® by Brise® Sense & Spray™ Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Anti Tobacco-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití: Osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
IČO: 601 99 075
Telefon: 225 557 500
Fax: 225 557 522
e-mail: info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs je klasifikována jako extrémně hořlavá a nebezpečná pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

Standardní věta / věty označující rizikovitost, R-věty:

R12 Extrémně hořlavý.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňovanou nádobku neporáždějte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, citronellol, 3-

Glade® by Brise® Sense & Spray™ Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Anti Tobacco-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu

(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, 3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Baterie: Vložte správně (+/-). Nedobíjejte. Nerozebírejte baterii ani jí nevhazujte do ohně. Může explodovat, vytéci nebo způsobit poškození. Používejte jen AA baterie.

- 2.3 Další nebezpečnost: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. Nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

Informace o účincích na zdraví a symptomech viz oddíl 11.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: Nejedná se o látku

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

| Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS) Registrační číslo | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-věty |
|--|---------|-----------------------------------|-------------------|
| ethanol 64-17-5 200-578-6 | ≥20-<30 | F | 11 |
| propan 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 | ≥20-<30 | F+ | 12 |
| butan 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 | ≥10-<20 | F+ | 12 |
| isobutan 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 | ≥10-<20 | F+ | 12 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) 128-37-0 204-881-4 | ≥0,5-<1 | Xn, Xi | 20/21/22-36/37/38 |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-(terc.)butylbenzyl) propanal) 80-54-6 201-289-8 | ≥0,5-<1 | Xn, N | 22-38-43-51/53-62 |
| citronellol 106-22-9 203-375-0 | ≥0,5-<1 | Xi, N | 38-43-51/53 |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát) 32210-23-4 250-954-9 | >0-<0,5 | N | 51/53 |

| | | | |
|--|---------|-------|----------------|
| 2-heptylcyclopentanone (2-n-heptyl cyklopentanon) 137-03-1 205-273-1 | >0-<0,5 | N | 51/53-66 |
| undecan-4-olide (undekan-4-olid) 104-67-6 203-225-4 | >0-<0,5 | N | 51/53 |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd) 103-95-7 203-161-7 | >0-<0,5 | N, Xn | 38-43-51/53-62 |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (3-(4-terc.butylfenyl)propionaldehyd) 18127-01-0 242-016-2 | >0-<0,5 | N, Xn | 22-43-51/53-62 |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1 | >0-<0,5 | Xi | 36/38-43-52/53 |
| 3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde (3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd) 6658-48-6 229-695-0 | >0-<0,5 | Xi | 43 |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd) 31906-04-4 250-863-4 | >0-<0,5 | Xi | 43-52/53 |

Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Texty R věty složek jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání: Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při požití: Nevvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Objeví-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Při zasažení očí: Dráždí oči. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při styku s kůží: Může způsobit podráždění pokožky. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při nadýchání: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Při požití: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Zahřátí může způsobit explozi.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

Další informace: Kontaminovanou vodu použitou na hašení shromažďujte odděleně. Nevypouštějte ji do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.

Vypněte všechny zdroje vznícení.

Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě poškození aerosolového obalu:

Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zameťte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Nevdechujte páry/aerosoly.
- Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
- Nekuřte, nejezte a nepijte při používání.
- Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.
- Obal neprorázejte.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
- Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Neotvírejte násilím a nevhazujte do ohně a to ani po vyprázdnění.
- Nekuřte.
- Uchovávejte v chladu v souladu s platnými právními předpisy.
- Chraňte před dětmi.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Osvěžovač vzduchu

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Expoziční limity:

Ethanol: PEL 1000 mg/m³; NPK-P 3000 mg/m³

8.2 Omezování expozice

| | |
|--|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | Při běžném použití se nevyžaduje. |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. |
| Ochrana očí: | Při běžném použití se nevyžaduje. |
| Ochrana pokožky a těla: | Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte. |
| Obecná ochranná a hygienická opatření: | Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------|
| Vzhled: | aerosol |
| Skupenství (při 20°C): | aerosol |
| Barva: | světle žlutá |
| Zápach (vůně): | charakteristický |
| Prahová hodnota zápalu: | data nejsou k dispozici |
| pH: | data nejsou k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí: | data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí: | ≤ -6°C |
| Rychlost odpařování: | data nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | podporuje hoření |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | data nejsou k dispozici |
| Tlak páry: | data nejsou k dispozici |
| Hustota páry: | data nejsou k dispozici |
| Relativní hustota: | data nejsou k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě: | zanedbatelná |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | data nejsou k dispozici |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Teplota rozkladu: | data nejsou k dispozici |
| Viskozita dynamická: | data nejsou k dispozici |
| Viskozita kinematická: | data nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti: | data nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti: | data nejsou k dispozici |

9.2 Další informace: nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teplo, oheň a jiskry.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

| | |
|-------------------------------|---|
| Akutní orální toxicita: | LD 50 (odhadovaná) >2 g/kg Může způsobit žaludeční potíže. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Akutní inhalační toxicita: | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Akutní dermální toxicita: | LD 50 (odhadovaná) >2 g/kg Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | U citlivých osob může vyvolat podráždění. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Poškození očí/ dráždivost: | Může dráždit oči. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Senzibilizace: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Toxicita opakované dávky: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Karcinogenita: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Mutagenita: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Toxicita pro reprodukci: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita: Škodlivý pro vodní organismy.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 12.3 Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.4 Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známe.
-

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Glade® by Brise® Sense & Spray™ Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Anti Tobacco-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpady nevylévejte do kanalizace.

Neznečišťujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.

Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.

Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.

Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN): 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):

AEROSOLY, hořlavé, 2.1

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nebezpečný pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní

Poznámky: pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Glade Sense & Spray - Spring Water 350000013921 z 20. 10. 2010.

Revidovaný text je označen svislou čárou.

R-věty složek:

R11 Vyroce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R38 Dráždí kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravy, odstraňování a ochrany životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

Zkratky:

Glade[®] by Brise[®] Sense & Spray[™] Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade[®] by Brise[®] Sense & Spray[™] Collection Anti Tobacco-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Glade[®] by Brise[®] Sense & Spray[™] Anti Tobacco-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu

PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association

ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances