

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku** : Kiwi® Shoe Deo Fresh/Kiwi® Deo Fresh**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi** : přípravek na ošetřování obuvy  
neutralizuje nepříjemné pachy**Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena**1.3 Podrobné údaje o dodavateli** : S.C. Johnson s.r.o.**bezpečnostního listu** Radlická 519/16

150 00 Praha 5

Česká republika

IČO: 601 99 075

**Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522**E-mailová adresa** : 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 podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

**2.2 Prvky označení**

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádoza je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P271) Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

**Další označování**

Používejte dle návodu.

**2.3 Další nebezpečnost**

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 20.00 - < 30.00
butane (butan)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 20.00 - < 30.00
propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 10.00 - < 20.00
isopentane (isopentan)	78-78-4/201-142-8	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 1 H224 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	>= 0.10 - < 0.50

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11  
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015  
Specifikace číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

			Kategorie 3 H336 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium- chlorid)	7173-51-5/230- 525-2	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žiravost pro kůži Kategorie 1B H314 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

NPK-L látky				
ethanol (ethanol)	64-17-5/200-578-6	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 40.00 - < 50.00

**doplňkové informace**

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požiti : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Může dráždit oči.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11  
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015  
Specifikace číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

- doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplyvající z látky nebo směsi**

Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

---

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy**

- : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí**

- : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro  
omezení úniku a pro čištění**

- : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.  
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.

Zabraňte větším únikům.

Používejte zařízení v nejkřivém provedení.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření.  
Skladujte na chladném místě.  
Nenechte zmraznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).  
přípravek na ošetřování obuvi  
neutralizuje nepříjemné pachy

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
ethanol (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
isopentane (isopentan)	78-78-4	3,000 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		4,500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11  
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015  
Specifikace číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : aerosol
- Barva : bezbarvý
- Zápach : po rozpouštědle
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > -42 °C
- Bod vzplanutí : > -80 °C  
přibližně
- Rychlost odpařování : data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : data neudána
- Tlak páry : 3,850-4,660 hPa
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11  
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015  
Specifikace číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

Relativní hustota	: 0.795 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	: rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: samovznětlivý
Teplota rozkladu	: data neudána
Dynamická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: data neudána
Oxidační vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
<b>9.2 Další informace</b>	: Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Horko, plameny a jiskry.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Není známo.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 orální expozice vypočítaná		5,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000000013725.002

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
isopentane (isopentan)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	LD50	krysa	329 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
butane (butan)	LC50	krysa	658 g/m <sup>3</sup>	4 h
propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
isopentane (isopentan)	LC50 (výpary)	krysa	> 25.3 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	LD50	krysa	> 1,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11  
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015  
Specifikace číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
butane (butan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
isopentane (isopentan)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
ethanol (ethanol)	bez klasifikace		bez klasifikace	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
butane (butan)	100 %	385.5 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
propane (propan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopentane (isopentan)	71.43 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
didecyl dimethyl ammonium chloride	69 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.



**Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh**

Verze 0.11  
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015  
Specifikace číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

(propan)	
isopentane (isopentan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium- chlorid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol (ethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, 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. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
<b>14.1 UN číslo</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-	-	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy</b>	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.11

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

MARPOL a předpisu IBC	balení.	balení.	balení.
-----------------------	---------	---------	---------

#### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

##### Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### ***Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh***

Verze 0.11

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000000013725.002

- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.