

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.1

Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku** : Kiwi® Shoe Deo Fresh**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi** : přípravek na ošetřování obuvi
neutralizuje nepříjemné pachy**Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.
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 0.1

Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu 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.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Skladujte na chladném a suchém místě.

Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje 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
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	7173-51-5 230-525-2	01-2119945987-15	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 10	>= 0.00 - < 0.10

NPK-L látky				
ethanol (ethanol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 40.00 - < 50.00
isopentane (isopentan)	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Hořlavé kapaliny Kategorie 1 H224	>= 0.10 - < 0.50

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

			Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	
--	--	--	---	--

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.
- Požítí : 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 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.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

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 nevedchujte 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** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního
prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu 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 unikavší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního
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 nejjiskřivém 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 : Osobní ochrana viz. oddíl 8.

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

- zacházení** Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Používejte zařízení v nevybušném 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 zmrznout.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážívejte 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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethanol (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
isopentane (isopentan)	78-78-4	3,000 mg/m ³	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m ³			CZ_TWAS
		4,500 mg/m ³			CZ_CEIL

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

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
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.

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

- 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 : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : 3,850-4,660 hPa
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 0.795 g/cm³ při 20 °C
- Rozpustnost : rozpustný
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : samovznětlivý
- Teplota rozkladu : data neudána

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

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.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.
10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : 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 vypočítaná		5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.1

Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	LD50	krysa	329 mg/kg
--	------	-------	-----------

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	data neudána			

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.

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.

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)		Pimephales promelas (střevle potoční)	0.19 mg/l	96 h
		Danio rerio (danio pruhované)	0.0322 mg/l	34 d
ethanol (ethanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
isopentane (isopentan)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	ryba	7.6 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.029 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.01 mg/l	21 d
ethanol (ethanol)	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d
isopentane (isopentan)	EC50 naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	13.29 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	EC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy)	0.026 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.1

Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

		Skeletonema costatum (mořské řasy)		
ethanol (ethanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
isopentane (isopentan)	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	10.7 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	69 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethanol (ethanol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopentane (isopentan)	71.43 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	81 naměřená	2.58
ethanol (ethanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
isopentane (isopentan)	171 čist napříč (analogie)	4.9 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
didecyl dimethyl ammonium chloride (didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)	log Koc	2.824 – 4.388..
ethanol (ethanol)	data neudána	
isopentane (isopentan)	log Koc	2.9.. čist napříč (analogie)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
didecyl dimethyl ammonium	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018524
SITE FORM Number:
30000000000000013725.002

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	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.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Kiwi Deo Fresh/Tana Shoe Freshener Aerosol Summer Fresh

Verze 0.1

Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

300000000000000013725.002

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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. Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - 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 (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.1

Datum revize 04.01.2018

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.