

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Kiwi Express Shine Sponge - Neutral

Verze 0.2

Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000021328

SITE FORM Number:

30000000000000015680.002

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku** : Kiwi® Express Shine bezbarvý

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky nebo směsi** : leštidla a voskové směsi  
přípravek na ošetřování obuvi

**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).

Výrobek nespĺňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá 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**

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2  
Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018  
Specifikace číslo: 350000021328  
SITE FORM Number:  
30000000000000015680.002

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	556-67-2 209-136-7	01-2119529238-36	Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361f Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 4 H413	>= 0.10 - < 0.50

**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 : Žádné zvláštní požadavky.
- 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 : 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 : 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**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2  
Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018  
Specifikace číslo: 350000021328  
SITE FORM Number:  
30000000000000015680.002

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

---

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

**6.1 Opatření na ochranu osob,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního  
prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro  
omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,  
kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

**6.4 Odkaz na jiné oddíl** : 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.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

**7.2 Podmínky pro bezpečné  
skladování látek a směsí včetně  
neslučitelných látek a směsí** : 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)  
leštidla a voskové směsi  
přípravky na ošetřování obuvi

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2  
Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018  
Specifikace číslo: 350000021328  
SITE FORM Number:  
30000000000000015680.002

---

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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               | : | Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny. |
| Ochrana očí a obličeje      | : | Žádné zvláštní požadavky.  |
| Ochrana kůže a těla         | : | Žádné zvláštní požadavky.  |
| 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                                 | : | kapalina absorbovaná inertním nosným materiálem |
| Barva                                  | : | bezbarvý  |
| Zápach                                 | : | bez zápachu                                     |
| Prahová hodnota zápachu                | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku.         |
| pH                                     | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku.         |
| Bod tání / bod tuhnutí                 | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku.         |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku.         |
| Bod vzplanutí                          | : | > 100 °C  |
| Rychlost odpařování                    | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku.         |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | : | směs není hořlavá                               |

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2  
Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018  
Specifikace číslo: 350000021328  
SITE FORM Number:  
30000000000000015680.002

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.972 g/ml při 20 °C
Rozpustnost	:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	8,000-12,000 mPa.s při 25 °C
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**9.2 Další informace**

Další informace : 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>	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
<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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2

Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000021328

SITE FORM Number:

30000000000000015680.002

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

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

**Akutní inhalační toxicita**

data neudána

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	LD50	krysa	> 4,800 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	LC50 (prach a mlha)	krysa	36 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	LD50 naměřená	krysa	> 2,000 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 – : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2  
Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018  
Specifikace číslo: 350000021328  
SITE FORM Number:  
30000000000000015680.002

jednorázová expozice

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 Toxický**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	LC50 průběžný test naměřená	Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)	> 0.0063 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	>= 0.0044 mg/l	93 d

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	EC50 průběžný test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 0.015 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.0079 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 0.022 mg/l	96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	3.7 %..	29 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2

Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000021328

SITE FORM Number:

30000000000000015680.002

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	12,400	6.488

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	log Koc	4.22..

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
octamethylcyclotetrasiloxane (oktamethylcyklotetrasiloxan)	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**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č.



**Kiwi Express Shine Sponge - Neutral**

Verze 0.2  
Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018  
Specifikace číslo: 350000021328  
SITE FORM Number:  
30000000000000015680.002

**prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** 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 nejnížší 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.

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

H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### ***Kiwi Express Shine Sponge - Neutral***

Verze 0.2

Datum revize 25.05.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000021328

SITE FORM Number:

30000000000000015680.002

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.