

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1

Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017

Specifikace číslo: 350000030174

SITE FORM Number:

30000000000000020356.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Kiwi® Instant Shine & Protect-hnědý
- 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 nesplňuje 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.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one a směs: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).
Může vyvolat alergickou reakci.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Instant Wax Shine Brown EU**

Verze 1.1

Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017

Specifikace číslo: 350000030174

SITE FORM Number:

30000000000000020356.001

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
ammonia (amoniak, roztok)	1336-21-6 215-647-6	-	Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	55406-53-6 259-627-5	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 1 H372 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

NPK-L látky

29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	147-14-8 205-685-1	01-2119458771-32	-	>= 0.00 - < 0.10
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	1310-58-3 215-181-3	01-2119487136-33	Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost pro kůži Kategorie 1A H314	>= 0.00 - < 0.10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	01-2119475104-44	Podráždění očí Kategorie 2	>= 0.00 - <

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
3000000000000020356.001

	203-961-6		H319	0.10
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	111-76-2 203-905-0	01-2119475108-36	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6	01-2119484630-38	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita Kategorie 4 H332	>= 0.00 - < 0.10

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.
- Požitií : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
3000000000000020356.001

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.

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
vyplyvající 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. |
|------------------------------|---|--|

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Další informace | : | Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. |
|-----------------|---|---|

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 | : | Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
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. |
|--|---|---|

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
30000000000000020356.001

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** : Nenechte zmrznout.
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
přípravek na ošetřování obuvi

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
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	147-14-8	2 mg/m ³		prach	CZ_CEIL
		0.2 mg/m ³		dým	CZ_CEIL
		2 mg/m ³			CZ_CEIL
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	1310-58-3	1 mg/m ³			CZ_TWAS
		100 mg/m ³			CZ_CEIL
		101.2 mg/m ³	15 ppm		EUOEL_STEL
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	67.5 mg/m ³	10 ppm		EUOEL_TWAS
		70 mg/m ³			CZ_TWAS
		200 mg/m ³			CZ_CEIL
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	111-76-2	98 mg/m ³	20 ppm		EUOEL_TWAS
		100 mg/m ³			CZ_TWAS
		600 mg/m ³			CZ_CEIL
butan-1-ol	71-36-3	300 mg/m ³			CZ_TWAS

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

8.2 Omezování expozice

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
30000000000000020356.001

Ochrana dýchacích cest	:	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochrana rukou	:	Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
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	:	kapalný
Barva	:	hnědá
Zápach	:	květinový
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	8-9 při (25 °C)
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	:	> 96 °C Metoda: ISO 3679
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	nepodporuje hoření
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	:	1.014 g/cm ³ při 25 °C
Rozpustnost	:	plně rozpustný

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
30000000000000020356.001

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- 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** : 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** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 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		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

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

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
30000000000000020356.001

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
ammonia (amoniak, roztok)	LD50	krysa	350 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N- butylkarbamát)	LD50	krysa	1,100 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
ammonia (amoniak, roztok)	LC50 (výpary)		> 5.0 mg/l	1 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N- butylkarbamát)	LC50 (prach a mlha)	krysa	0.67 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
ammonia (amoniak, roztok)	data neudána		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N- butylkarbamát)	LD50	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 – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
3000000000000020356.001

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
ammonia (amoniak, roztok)	LC50	ryba	0.89 mg/l	96 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.067 - 0.072 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.0084 mg/l	35 d
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	355.6 mg/l	96 h
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	data neudána			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC50 statický test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1,300 mg/l	96 h
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1,474 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	21 d
butan-1-ol	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	1,376 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ammonia (amoniak, roztok)	EC50	daphnia pulex (hrotnatka obecná)	0.66 mg/l	48 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha dafnie)	0.16 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Instant Wax Shine Brown EU**

Verze 1.1

Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017

Specifikace číslo: 350000030174

SITE FORM Number:

3000000000000020356.001

	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.05 mg/l	21 d
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	EC50 statický test	Daphnia magna Straus (vodní blecha (dafnie))	> 500 mg/l	48 h
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	data neudána			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	100 mg/l	21 d
butan-1-ol	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,328 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4.1 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ammonia (amoniak, roztok)	data neudána			
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propynyl N-butylkarbamát)	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.053 mg/l	72 h
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	data neudána			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC50 Inhibice růstu	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	96 h
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	statický data neudána	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	911 mg/l	72 h
butan-1-ol	EC50	Pseudokirchneriella	225 mg/l	96 h

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
30000000000000020356.001

		subcapitata (zelené řasy)		
--	--	------------------------------	--	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ammonia (amoniak, roztok)	..		Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	..		Látka snadno biologicky odbouratelná.
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	5 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	data neudána		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	80 - 90 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	90.4 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
butan-1-ol	92 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ammonia (amoniak, roztok)	3.16 QSAR	data neudána
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	4.39	2.81
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	0.3 - 11	6.6
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	data neudána	0.83
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1.12 odhadnuto	1
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	1.38 odhadnuto	0.81
butan-1-ol	0.64	0.88

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
ammonia	data neudána	

Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1
Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017
Specifikace číslo: 350000030174
SITE FORM Number:
3000000000000020356.001

(amoniak, roztok)		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	data neudána	
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	data neudána	
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	data neudána	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	data neudána	
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	Koc	67..
butan-1-ol	Koc	2.443..

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
ammonia (amoniak, roztok)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper ([29H,31H-ftalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]měďnatý komplex)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
potassium hydroxide (hydroxid draselný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-butoxyethanol (2-butoxyethan-1-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butan-1-ol	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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1

Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017

Specifikace číslo: 350000030174

SITE FORM Number:

30000000000000020356.001

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Kiwi Instant Wax Shine Brown EU

Verze 1.1

Datum revize 24.10.2016

Datum vytištění 30.11.2017

Specifikace číslo: 350000030174

SITE FORM Number:

30000000000000020356.001

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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.