

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Kiwi® Shoe Deo Floral
- 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

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.
(H229) Nádobka 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, citral. 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 nařizení (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 nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostní procento |
|---|------------------------|------------------|--|---------------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 1222-05-5 214-946-9 | 01-2119488227-29 | Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné akutně – 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1 | >= 0.10 - < 0.50 |

| 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 Toxicita pro specifické cílové orgány - | >= 0.10 - < 0.50 |

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | 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

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

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
vyplývající 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.
Nenechtejete vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

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

: Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.
Nechte uniknout 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 nejméně škodlivém 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Kiwi Deo Spray Summer Fresh**

Verze 0.1

Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018525

SITE FORM Number:

30000000000000000013726.003

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 zmrznout.
 - 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 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.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

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 : květinový
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 : > -42 °C
Bod vzplanutí : <= 0 °C
Metoda: ISO 3679
kapalina
-60 °C
Metoda: ISO 3679
hnací plyn
Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje 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 : 0.795 g/cm³ při 25 °C
Rozpustnost : nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení : není samozápalný

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

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

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 | | > 2,000 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 | | > 2,000 mg/kg |

Akutní orální toxicita

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1

Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018525

SITE FORM Number:

30000000000000013726.003

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|---------------|-------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | LD50 naměřená | krysa | > 4,640 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|--|--------------|------|-------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | data neudána | | | |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|---------------|-------|----------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | LD50 naměřená | krysa | > 10,000 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.

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

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

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|--------------------|--|-------------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | LC50 průběžný test | Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) | 1.36 mg/l | 96 h |
| | NOEC průběžný test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 0.068 mg/l | 36 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 |
|---|------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | EC50 semistatický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.9 mg/l | 48 h |
| | NOEC semistatický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.111 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) | 2.3 mg/l | 48 h |

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1

Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018525

SITE FORM Number:

30000000000000000013726.003

| | | | | |
|--|------------|---|------------|------|
| | NOELR QSAR | (dafnie) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 13.29 mg/l | 21 d |
|--|------------|---|------------|------|

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|--------------------|---|--------------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | > 0.854 mg/l | 72 h |
| 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 |
|---|------------------------|---------------|---|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 2 % | 28 d | Látka nesnadno 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) |
|---|---------------------------|---|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 1,584 | 5.3 |
| ethanol (ethanol) | 3.2 odhadnuto | -0.35 naměřená |

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

| | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------|
| isopentane (isopentan) | 171 čist napříč (analogie) | 4.9 naměřená |
|---------------------------|----------------------------|--------------|

12.4 Mobilita v půdě

| Složky | Potenciál mobility | Hodnota |
|--|--------------------|---------------------------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6- c]pyran) | Koc | 74722.. |
| ethanol (ethanol) | data neudána | |
| isopentane (isopentan) | log Koc | 2.9.. čist napříč (analogie) |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|--|--------------------------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6- c]pyran) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 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.

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1
Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018
Specifikace číslo: 350000018525
SITE FORM Number:
30000000000000013726.003

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | 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. |

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

Kiwi Deo Spray Summer Fresh

Verze 0.1

Datum revize 18.12.2017

Datum vytištění 06.03.2018

Specifikace číslo: 350000018525

SITE FORM Number:

30000000000000013726.003

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.

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

| | |
|------|---|
| H224 | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| 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.