

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® 5v1 Multifunkční ubrousky
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
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.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.
Nevhazujte ubrousky do WC.
Pouze pro domácí potřebu.

Předpisy o detergentech: Složení: parfémy, limonene, citral, iodopropynyl butylcarbamate.

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

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 35000012093
SITE FORM Number:

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

| NPK-L látky | | | | |
|-----------------------|--------------------|---|---|--------------------|
| ethanol | 64-17-5/200-578-6 | - | Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 | >= 10.00 - < 20.00 |
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2/203-539-1 | - | Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 | >= 0.50 - < 1.00 |
| butanone (butanon) | 78-93-3/201-159-0 | - | Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 | >= 0.50 - < 1.00 |

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 : 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

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- 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 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.

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. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zameřte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

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.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- zacházení** : 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)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

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 | 64-17-5 | 3,000 mg/m ³ | | | CZ_CEIL |
| | | 1,000 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2 | 550 mg/m ³ | | | CZ_CEIL |
| | | 270 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |
| | | 375 mg/m ³ | 100 ppm | | EUOEL_TWAS |
| butanone (butanon) | 78-93-3 | 900 mg/m ³ | | | CZ_CEIL |
| | | 600 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |
| | | 600 mg/m ³ | 200 ppm | | EUOEL_TWAS |

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.
- 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 prostředím : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalina vsáknutá do inertního nosiče
- Barva : bílá

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

| | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Zápach | : | citrus | |
| Prahová hodnota zápachu | : | data neudána | |
| pH | : | data neudána | |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | data neudána | |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | data neudána | |
| Bod vzplanutí | : | > 55 °C | |
| Rychlost odpařování | : | data neudána | |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : | data neudána | |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | d data neudána | |
| Tlak páry | : | data neudána | |
| Hustota páry | : | data neudána | |
| Relativní hustota | : | data neudána | |
| Rozpustnost | : | nevztahuje se | |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | data neudána | |
| Teplota samovznícení | : | data neudána | |
| Teplota rozkladu | : | data neudána | |
| Dynamická viskozita | : | data neudána | |
| Kinematická viskozita | : | data neudána | |
| Výbušné vlastnosti | : | data neudána | |
| Oxidační vlastnosti | : | data neudána | |
| 9.2 Další informace | : | Nic nebylo identifikováno. | : |

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- 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 toxicita

data neudána

Akutní dermální toxicita

data neudána

Akutní orální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|-----------------------|--------|-------|--------------|
| ethanol | LD50 | krysa | 10,470 mg/kg |
| 1-methoxypropan-2-ol | LD50 | krysa | 4,016 mg/kg |
| butanone (butanon) | LD50 | krysa | 2,193 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|-----------------------|---------------|-------|--------------------------|---------------|
| ethanol | LC50 (výpary) | krysa | 124.7 mg/l | 4 h |
| 1-methoxypropan-2-ol | LC50 | krysa | 54.6 mg/l | 4 h |
| butanone (butanon) | LC50 | krysa | 23,500 mg/m ³ | 8 h |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|-----------------------|--------|--------|---------------|
| 1-methoxypropan-2-ol | LD50 | krysa | > 2,000 mg/kg |
| butanone (butanon) | LD50 | králík | > 10 ml/kg |

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

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- 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.

12.1 Toxicita

| Složky | Akutní toxicita pro vodní prostředí | M-faktor | Chronická toxicita pro vodní prostředí | M-faktor |
|----------------------|-------------------------------------|----------|--|----------|
| ethanol | bez klasifikace | | bez klasifikace | |
| 1-methoxypropan-2-ol | bez klasifikace | | bez klasifikace | |
| butanone (butanon) | bez klasifikace | | bez klasifikace | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složky | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn |
|----------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ethanol | 97 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| 1-methoxypropan-2-ol | 96 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| butanone (butanon) | 98 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--------|------------------------------|---|
|--------|------------------------------|---|

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

| | | |
|-----------------------|--------------|-------|
| ethanol | data neudána | -0.35 |
| 1-methoxypropan-2-ol | < 2 | < 1 |
| butanone (butanon) | data neudána | 0.3 |

12.4 Mobilita v půdě

| Složky | Potenciál mobility | Hodnota |
|-----------------------|--------------------|--------------|
| ethanol | | data neudána |
| 1-methoxypropan-2-ol | Koc | 0.2 - 1 |
| butanone (butanon) | | data neudána |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|-----------------------|--------------------------------|
| ethanol | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 1-methoxypropan-2-ol | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| butanone (butanon) | 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. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verze 0.11

Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015

Specifikace číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

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:

| | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

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