

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® 5v1 Multifunkčné utierky
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
E-mailová adresa : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES, zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.
(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Zabráňte dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou.
Nevhadzujte utierky do WC.
Iba na domáce čistenie.

Predpisy o detergentoch: Zloženie: parfumy, limonene, citral, iodopropynyl butylcarbamate.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:
Zložky podľa nariadenia o detergentoch: Zloženie: parfumsy, iodopropynyl butylcarbamate, limonene, citral.
Riziková (-é) R veta (-y): -
Bezpečnostné používanie, S veta (-y):
S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

Nevhadzujte utierky do WC. Po použití si umyte a osušte ruky. Iba na domáce čistenie. Zabráňte kontaktu s pokožkou.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
----------------	--------------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5/200-578-6	-	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 F;R11	>= 10.00 - < 20.00
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	107-98-2/203-539-1	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 R10	>= 0.50 - < 1.00
butanone (butanón)	78-93-3/201-159-0	-	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 F;R11, Xi;R36, R66, R67	>= 0.50 - < 1.00

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.
- Ďalšie informácie : Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Pozametajte a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložka	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
ethanol (etanol)	64-17-5	1,920 mg/m ³			SK_OELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		SK_OELTWAS
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	107-98-2	375 mg/m ³	100 ppm		EUOEL_TWAS
		568 mg/m ³			SK_OELCEIL
		375 mg/m ³	100 ppm		SK_OELTWAS
butanone (butanón)	78-93-3	600 mg/m ³	200 ppm		EUOEL_TWAS
		900 mg/m ³			SK_OELCEIL

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

		600 mg/m ³	200 ppm		SK_OELTWAS
--	--	-----------------------	---------	--	------------

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : kvapalina absorbovaná inertným nosným materiálom
- Farba : biela
- Zápach : citrus
- Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné
- pH : údaje sú nedostupné
- Teplota topenia/tuhnutia : údaje sú nedostupné
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : údaje sú nedostupné
- Teplota vzplanutia : > 55 °C
- Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : údaje sú nedostupné
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : údaje sú nedostupné
- Tlak pár : údaje sú nedostupné
- Hustota pár : údaje sú nedostupné

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné	:
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepoužiteľné	:
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné	:
Teplota samovznietenia	:	údaje sú nedostupné	:
Teplota rozkladu	:	údaje sú nedostupné	:
Viskozita, dynamická	:	údaje sú nedostupné	:
Viskozita, kinematická	:	údaje sú nedostupné	:
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné	:
Oxidačné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné	:
9.2 Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.	:

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	:	Nie sú známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály	:	Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	:	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí
údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1

Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015

Špecifikácia číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

údaje sú nedostupné

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
ethanol (etanol)	EÚ CLP LD50	potkan	10,470 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	EÚ CLP LD50	potkan	4,016 mg/kg
butanone (butanón)	EÚ CLP LD50	potkan	2,193 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
ethanol (etanol)	EÚ CLP LC50 (výpary)	potkan	124.7 mg/l	4 h
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	LC50	potkan	54.6 mg/l	4 h
butanone (butanón)	LC50	potkan	23,500 mg/m ³	8 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
butanone (butanón)	EÚ CLP LD50	králik	> 10 ml/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
ethanol (etanol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
butanone (butanón)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butanone (butanón)	98 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	-0.35
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	< 2	< 1
butanone (butanón)	údaje sú nedostupné	0.3

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
ethanol (etanol)		údaje sú nedostupné
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	Koc	0.2 - 1
butanone (butanón)		údaje sú nedostupné

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

Súčasť	Výsledky
ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-methoxypropan-2-ol (1-metoxypropán-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butanone (butanón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 30.07.2014

Dátum tlače 02.02.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Ďalšie informácie

Texty R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R36	Dráždi oči.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.