

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® 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** : Národné 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.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať 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.

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

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1

Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
----------------	-----------	---------	---	---------------------

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5/200-578-6	-	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225	>= 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	>= 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	>= 0.50 - < 1.00

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA 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 pododdieli 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

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1

Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

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.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiaru 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 vid' oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Bežné protipožiarne opatrenia.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania 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	1000 ppm		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	150 ppm		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	300 ppm		SK_OELCEIL
		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 inertrným nosným materiálom
- Farba : biela

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1

Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

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	
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.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

- 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

údaje sú nedostupné

Akútna orálna toxicita

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
ethanol (etanol)	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)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
butanone (butanón)	LD50	králik	> 10 ml/kg

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1

Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

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.
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.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	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

Súčasti	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 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	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.

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1
Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000012093
SITE FORM Number:

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 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

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

Ďalšie informácie

Texty H 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.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - 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: 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

FURNITURE WIPES - NEW LEMON FRAGRANCE

Verzia 0.1

Dátum revízie 20.06.2015

Dátum tlače 20.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000012093

SITE FORM Number:

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.