

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006					
Názov výrobku	<b>APC LIQUID</b> <b>AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS</b>				Strana 1 z 6
Dátum vydania:	05.03.2013	Dátum revízie:	31.5.2015	Verzia č.:	
				3	

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU:

### 1.1 Identifikátor produktu :

**Obchodný názov výrobku:** AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS.

Číslo výrobku: -

### 1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :

Doporučené použitie : Univerzálny čistiaci prostriedok.

Neodporúčané použitia : Nie sú známe

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Distribútor pre SR:

Obchodné meno: COLGATE –PALMOLIVE Slovensko s.r.o.

Sídlo: Grösslingová 4, 811 09 Bratislava

Identifikačné číslo:

Telefón: 420 257 087 111

Fax:

### 1.4 Núdzové telefónne číslo :

Tel.: 02/5477 4166 – Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbova 5, Bratislava

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTÍ:

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Usmernenia EC číslo 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit.2 H319

Plné znenie H viet : Oddiel 16

### 2.2 Prvky označovania podľa Usmernenia EC číslo 1272/2008 (CLP)

Výstražný piktogram :



GHS 07

Výstražné slovo :

Pozor

Výstražné upozornenia :

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia – prevencia : P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P305+P351+P338 - PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 – Ak podráždenie očí pretrváva : vyhľadajte lekársku pomoc

Ďalšie informácie o nebezpečnosti :

EUH208 - Obsahuje methylchloroisothiazoline a methylisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje Linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

-

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH:

### 3.1 Látka: Vodný roztok povrchovo aktívnych látok a pomocných látok.

### 3.2 Zmesi:

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006					
Názov výrobku	<b>APC LIQUID</b> <b>AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS</b>				Strana 2 z 6
Dátum vydania:	05.03.2013	Dátum revízie:	31.5.2015	Verzia č.:	
				3	

IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU : AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS

zložka	obsah (%)	číslo CAS / indexové číslo	Klasifikácia	
C10-13-Alkyl-Benzenesulfonic acid, sodium salt	1-5	68411-30-3	Acute Tox 4; Skin Irrit 2; Eye Dam 1;	H302 H315 H318

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI:

**4.1. Všeobecné pokyny:** Dodržujte bezpečnostné pokyny a pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.

**4.2. Pri nadýchaní:** Odved'te postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.3. Pri styku s pokožkou:** Odložte kontaminovaný odev. Postihnuté miesto umyte vodou aspoň 10 minút a dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite regeneračným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**4.4. Pri zasiahnutí očí:** Pri násilne otvorených viečkach vypláchnite ihneď oči veľkým množstvom vody (po dobu min. 10 – 15 min.). Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Ak dráždenie neprestáva, objaví sa začervenanie, bolesti alebo viditeľné zhoršenie stavu, vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.5. Pri požití:** Ihneď vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.6. Ďalšie údaje:** -

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Prípravok je nehorľavý. Hasiace prostriedky prispôbiť okolitým materiálom.

**5.2 Nevhodné hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** Silný prúd vody.

**5.3 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z prípravku:** Pri požiari sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka.

**5.4 Rady pre hasičov:** Ochrana dýchacieho ústrojenstva dýchacím prístrojom s nezávislým prívodom vzduchu.

**5.5 Ďalšie údaje:** Silný prúd vody spôsobuje vznik veľkých množstiev peny.

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

**6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb:** Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte ochranné rukavice a ochranu očí. Rozliaty prípravok je klzký, hrozí nebezpečenstvo poškodenia.

**6.2 Environmentálne bezpečnostné opatrenia:** Prípravok môže byť škodlivý pre vodné organizmy, nesmie sa dostať do kanalizácie, do povrchovej a spodnej vody. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie, zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Rozliaty prípravok absorbovať inertným nehorľavým materiálom, ktorý viaže tekutiny (napr. piesok, piliny, štrkopiesok) zhromaždiť v nádobách pripravených pre tento účel a zlikvidovať v zmysle predpisov. Zasiahnuté miesto poriadne očistiť veľkým množstvom vody.

**6.4 Ďalšie pokyny:** -

#### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

##### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci.

Pri práci nepiť, nejesť, nefajčiť. Pracovať v dobre vetranej miestnosti.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006					
Názov výrobku	<b>APC LIQUID</b> <b>AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS</b>				Strana 3 z 6
Dátum vydania:	05.03.2013	Dátum revízie:	31.5.2015	Verzia č.:	
				3	

## 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie:

Skladujte len v originálnych obaloch v suchých, krytých a vetraných priestoroch pri teplote 0 - 35°C. Chráňte pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením a mrazom. Uchovávajte mimo kontaktu s potravinami, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Medzné hodnoty expozície: podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov:

Prípravok neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

### 8.2 Kontrola expozície:

Všetky osobné ochranné prostriedky vrátane dýchacích prístrojov, ktoré majú zabezpečiť obmedzenie expozície nebezpečnými látkami, sa musia používať v súlade s požiadavkami platných predpisov a noriem. Zaisťovať lokálne odsávanie prachu a dostatočné vetranie.

#### 8.2.1 Kontrola expozícia na pracovisku:

##### Osobné ochranné prostriedky

**8.2.1.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu. Pri vzniku výparov používať dýchací prístroj.

**8.2.1.2 Ochrana rúk:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu. Pri manipulácii s nezabaleným prípravkom a trvalej práci s prípravkom je používať ochranné rukavice odolné voči rozpúšťadlám.

**8.2.1.3 Ochrana očí:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu. Pri manipulácii s nezabaleným prípravkom a trvalej práci s prípravkom je vhodné používať ochranné okuliare.

**8.2.1.4 Ochrana pokožky:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu.

**8.2.1.5 Špecifické hygienické opatrenia:** Zašpinené a postriekané časti odevu vyzlečte. Po práci a počas prestávok si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Pokožku po práci ošetrte vhodnými regeneračnými prostriedkami. Zabráňte vniknutiu do očí a kontaktu s pokožkou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 8.2.2 Environmentálne kontroly expozície: -

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- Vzhľad:
  - Skupenstvo (pri 20°C): kvapalina
  - Farba: zelená
- Zápach/ vôňa: podľa použitého parfumu
- Hodnota pH (pri 20°C) ~ 6,3
- Teplota topenia: -
- Teplota varu: -
- Teplota vzplanutia: -
- Horľavosť: nehorľavý
- Výbušné vlastnosti: nevýbušný
- Oxidačné vlastnosti: -
- Tlak pary (pri 20°C): -
- Hustota (pri 20°C): ~ 1,04 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpustnosť:
  - vo vode: neobmedzene rozpustný
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: -
- Viskozita (pri 20°C): ~ 400 mPa.s

### 9.2 Ďalšie informácie: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006					
Názov výrobku	<b>APC LIQUID</b> <b>AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS</b>				Strana 4 z 6
Dátum vydania:	05.03.2013	Dátum revízie:	31.5.2015	Verzia č.:	
				3	

## 10. STABILITA A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita a chemická stabilita:

Pri dodržaní predpisov pre skladovanie a manipuláciu je prípravok stabilný.

### 10.2 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Zabrániť skladovaniu pri vysokých teplotách, zahriatiu, priamemu slnečnému žiareniu a na mraze.

### 10.3 Nekompatibilné materiály:

-

### 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

Vysoká teplota vedie k vzniku rozkladných produktov – oxidov uhlíka.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxikologické zatriedenie výrobku bolo vykonané na základe výsledkov z výpočtov podľa konvenčnej kalkulačnej metódy. Prípravok nebol testovaný.

### 11.1 Akútna toxicita

*Akútna toxicita prípravku:*

*LD<sub>50</sub>:* > 2000 mg/kg

*Akútna toxicita jednotlivých zložiek prípravku:* -

### 11.2 Subchronická- chronická toxicita : Nestanovená, zložky prípravku nevyvolávajú chronické otravy.

### 11.3 Dráždivosť: Môže podráždiť oči a pokožku.

### 11.4 Senzibilizácia: Nestanovená, pre prípravok je nepravdepodobná.

### 11.5 Karcinogenita: Nestanovená, zložky prípravku nie sú klasifikované ako karcinogénne z hľadiska ich účinku na človeka.

### 11.6 Mutagenita: Nestanovená, zložky prípravku nie sú klasifikované ako mutagénne z hľadiska ich účinku na človeka.

### 11.7 Reprodukčná toxicita: Nestanovená, zložky prípravku nie sú klasifikované ako toxické v účinku na reprodukciu človeka.

### 11.8 Skúsenosti z pôsobenia na človeka: Pri bežnom používaní podľa návodu nie sú známe prípady poškodenia zdravia človeka. Pri kontakte s očami môže spôsobiť podráždenie. Pri opakovanom alebo predĺženom kontakte s pokožkou môže spôsobiť vysušenie až popraskanie pokožky.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Prípravok sa mieša s vodou a tým sa ďalej šíri, ale sa aj zároveň zrieduje. Riziko akumulácie na povrchu vodného zdroja je zanedbateľné.

#### 12.1.1 Toxicita prípravku: -

#### 12.1.2 Toxicita jednotlivých zložiek prípravku: -

### 12.2 Mobilita: Distribúcia do zložiek životného prostredia vodou.

### 12.3 Perzistencia a degradovateľnosť: Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok obsiahnutých vo výrobku vyhovuje smernici ES/648/2004 (OECD 301).

### 12.4 Biokumulačný potenciál: -

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT: -

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd a do kanalizácie.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:

Bez predchádzajúcej úpravy sa prípravok nesmie odstrániť do kanalizácie alebo do povrchových a spodných vôd a nesmie sa skladovať na verejných skládkach.

Názov druhu odpadu: Detergenty iné ako uvedené 20 01 29

Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z.: 20 01 30

Kategória odpadu: O

### 13.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Úplne vyprázdnené obaly odovzdať do separovaného zberu.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006					
Názov výrobku	<b>APC LIQUID</b> <b>AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS</b>				Strana 5 z 6
Dátum vydania:	05.03.2013	Dátum revízie:	31.5.2015	Verzia č.:	
				3	

Názov druhu odpadu: obaly z plastov

Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 20 01 39

Kategória odpadu: O

#### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Dopravovať pri dodržaní všeobecných podmienok cestnej (ADR), železničnej (RID), námornej (IMDG) a leteckej (ICAO/IATA) dopravy.

Prípravok nevyžaduje zvláštne opatrenia pri preprave. Prepravovať v suchých, čistých dopravných prostriedkoch, chránené pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.

#### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

##### 15.1 Právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon Národnej rady SR č. 67/2010 Z.z. z 2.februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a zmesí na trh.

Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1907/2006/ES o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu č. 648/2004/ES o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

Zákon Národnej rady SR č.124/2006 Z.z. z 2. februára 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 223/2001 Z.z. z 15. mája 2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády č. 355/2006 zo 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov.

##### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: -

#### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

##### Zoznam skratiek

Acute Tox. 4	Akútna toxicita kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre pokožku Kategória 2
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraviu škodlivý

##### Zoznam príslušných R-viet použitých v tejto karte bezpečnostných údajov :

R 22	Škodlivý po požití.
R 38	Dráždi pokožku.
R 41	Riziko vážneho poškodenia očí.

##### Zoznam príslušných H-viet použitých v tejto karte bezpečnostných údajov :

H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006					
Názov výrobku	<b>APC LIQUID</b> <b>AJAX FLORAL FIESTA SPRING FLOWERS</b>				Strana 6 z 6
Dátum vydania:	05.03.2013	Dátum revízie:	31.5.2015	Verzia č.:	
				3	

#### Ďalšie informácie:

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a nie sú zárukou vlastností výrobku.

V žiadnom prípade nezbavujú užívateľa pri používaní výrobku nutnosti poznať zákony v obore jeho činnosti.

Užívateľ je sám zodpovedný za to, že budú dodržiavané bezpečnostné opatrenia pri používaní výrobku. Všetky opatrenia majú za cieľ byť spotrebiteľovi za hore uvedených podmienok nápomocné. Predstavujú zdravotné a bezpečnostné odporúčenia, ktoré sa týkajú životného prostredia a sú nutné pre bezpečné použitie, ale nemôžu byť považované za záruku úžitkových vlastností alebo vhodnosti pre konkrétne použitie. Je vždy povinnosťou užívateľa (zamestnávateľa) zaistiť, aby práca bola plánovaná a vykonávaná v súlade s platnými právnymi predpismi.

Tento dokument nie je zostavený za účelom osvedčenia kvality.

#### Zdroje kľúčových údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa zákona 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a zmesí na trh a podľa údajov prevzatých od výrobcu.

#### Revízia:

Verzia	Dátum vypracovania
1	5.3.2013
2	30.1.2015
3	31.5.2015 (Usmernenie 1272/2008-CLP)

#### Vypracoval:

Ing. Andrea Vargová, EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., Nové Zámky