

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 1 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS**
Další názvy/synonyma: Nejsou uvedeny.
Registrační číslo: Není aplikováno pro výrobek.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Čisticí prostředek.
Nedoporučené použití: Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno **distributora**: COLGATE - PALMOLIVE Česká republika spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: River Garden II, Rohanské nábřeží 678/23, 186 00
Karlín , Praha 8 - Česká republika

Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé
osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního
listu: COLGATE - PALMOLIVE Česká republika spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: River Garden II, Rohanské nábřeží 678/23, 186 00
Karlín , Praha 8 - Česká republika

Telefon/fax : +420 257 087 111

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Jedná se o čisticí prostředek.

Tento výrobek není nebezpečný za běžných nebo předvídatelných podmínek použití. U citlivých osob může způsobit podráždění očí a kůže.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie č. 1999/45/ES nebo Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie (ES) č. 1272/2008. Na výrobek je nezbytné nahlížet rovněž jako na detergent ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie č. 648/2004/ES.

Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Přípravek není klasifikován z hlediska fyzikálně-chemického nebezpečí nebo nebezpečí pro lidské zdraví a životní prostředí. Při použití podle návodu nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí. Při úniku větších množství přípravku může být nebezpečný pro vodní prostředí.

2.2 Prvky označení

1999/45/ES:

Symboly nebezpečnosti:	-
S-věty:	-

Obsahuje: < 5 % aniontových povrchově aktivních látek.

Doporučené S věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 25 Zamezte styku s očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Doporučené P-věty:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 2 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

2.3 Další nebezpečnost

Limity expozice zaměstnanců (pakliže jsou aplikovatelné) jsou uvedeny v oddíle 8.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Výrobek je vodným roztokem povrchově aktivních látek a pomocných látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku: **APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS**

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace		
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	< 5 %	68411-30-3 270-115-0	Xn; R 22 Xi; R 38 Xi; R 41	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1;	H302 H315 H318

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny uvedené v návodu k použití na obalu tohoto přípravku. Při výskytu zdravotních potíží nebo v případě nejistoty navštivte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

<i>Při nadýchání:</i>	Dovedte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte prochladnout. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
<i>Při kontaktu s kůží:</i>	Odstraňte kontaminovaný oděv. Při podráždění pokožky omyjte postižené části pokožky pokud možno vlažnou vodou a mýdlem. Na omytou pokožku aplikujte regenerační krém. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
<i>Při zasažení očí:</i>	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a jde-li to snadno. Ihned vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí pitné vody a vyhledejte lékaře.
<i>Při požití:</i>	Vypláchněte ústa vodou (pokud je postižený při vědomí), v žádném případě nevyvolávejte zvracení. V případě jakýchkoli potíží vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neaplikovatelné.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Přípraven je nehořlavý.

Vhodná: rozptýlený proud vody, suchá hasiva, CO₂ (zvážit použití hasiva v souvislosti s okolnostmi požáru a okolními materiály).

Nevhodná: nejsou známa.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Jedná se o vodný roztok, převážnou část výrobku tvoří voda. Nejedná se o hořlavý výrobek. Nejsou známa žádná zvláštní rizika. Riziko může představovat hoření obalů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení včetně dýchacího přístroje (EN 137). Ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), helma (EN 443). Zabránit úniku hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Pokud je to bezpečné, zamezte vniknutí přípravku na místo požáru. Místo požáru evakuujte a oheň haste z bezpečné vzdálenosti. Odstraňte z místa požáru zdroje zapálení, pokud je to bezpečné.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Evakuovat všechny nepovolané osoby. Zajistit všechny zdroje zapálení. V místě úniku nekouřit a ani nepoužívat otevřený oheň. Používat odpovídající osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Rozlitý přípravek je kluzký, hrozí nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku významného množství výrobku zabraňte jeho vniknutí do kanalizace, půdy a vodních zdrojů. Při eliminaci uniklého výrobku postupujte v souladu s kapitolou 6.3 a oddílem 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 3 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku výrobku absorbovat rozlitou směs inertním materiálem (např. písek, půda, pojiva), zamést kontaminovaný materiál a umístit do nádoby, která je určena pro sběr tohoto druhu odpadu, odstranění viz kapitola 13.

Během odstraňování uniklého výrobku zajistit dostatečné větrání prostoru. Mít na paměti, že místo úniku výrobku může být kluzké. Nádoba určená pro sběr tohoto odpadu by měla být umístěna v dobře větraném prostoru.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také ustanovení v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

S výrobky zacházejte tak, aby nedošlo k poškození jejich obalů a následnému úniku výrobků.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Skladovat v uzavřených obalech na suchých a dobře větraných prostorách při teplotě 0 – 35 °C. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a mrazem. Uchovávejte odděleně od od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obal nespalujte.

Skladovací teplota: nad bodem mrazu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řiďte se informacemi uvedenými na obalu výrobku.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Česká republika:

Kontrolní parametry složek směsi nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění.

EU:

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice č. 2000/39/ES, v pozdějším znění Směrnice č. 2006/15/ES nejsou stanoveny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: dosud nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

V průběhu výroby a balení výrobku, kdy může dojít ke kontaktu s kůží a očima, je vhodné použít ochranné brýle a gumové rukavice.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	Kapalné.
Barva:	Červená.
Zápach (vůně):	Parfémovaný.
Hodnota pH (při °C):	6,3
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nestanovena.
Bod vzplanutí (°C):	Nestanoven.
Hořlavost:	Nehořlavý.
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný.
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Nestanovena.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 4 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

dolní mez (% obj.):	Nestanovena.
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny.
Tenze par (při °C):	Nestanovena.
Relativní hustota (při °C):	1,04 g/cm ³
Rozpustnost (při °C):	Nestanovena.
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Plně rozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoven.
Viskozita:	Řídká kapalina (±400 mPa.s)
Hustota par:	Nestanovena.
Rychlost odpařování:	Nestanovena.
Těkavost:	Nestanovena.
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	Nestanovena.

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné reaktivní látky, s nimiž by mohl výrobek přijít do kontaktu během přepravy, skladování a použití.

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty s termickým rozkladem mohou vést ke vzniku rozkladných produktů – oxidy uhlíku. Je potřeba zabránit skladování při vysokých teplotách, na přímém slunci, v mrazu.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Tento výrobek nebyl testován jako celek. Toxikologické zařazení bylo provedeno na základě výsledků z výpočtu podle konvenční výpočtové metody.

11.1.1 Akutní toxicita

LD₅₀: > 2000 mg/kg

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.2 Poleptání/podráždění kůže

Výrobek může způsobit podráždění poraněné nebo citlivé kůže.

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.3 Vážné poškození/podráždění očí

Při kontaktu s oční sliznicí se může vyskytnout nepříjemný pocit v oku (štípání).

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.5 Chronická toxicita

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 5 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

11.1.6 Karcinogenita

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.7 Mutagenita

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.8 Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.9 Další informace

V případě náhodného požití malého množství výrobku může dojít ke gastrointestinálním potížím (nepříjemný pocit), nicméně nejsou předpokládány žádné závažné akutní účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nestanovena.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky, obsažené v tomto výrobku, jsou snadno biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Nestanoven.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je rozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek není klasifikován jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte bezpečným způsobem dle místních předpisů.

Větší množství odpadu předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Kód odpadu:

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29.

Obaly:

20 01 39 Plasty.

Vyprázdněné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 6 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům.
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům.
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhá předpisům.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Není známo.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie č. 648/2004/ES, o detergentech.

Příjemce látky nebo směsi musí přijmout opatření v reakci na právní postavení látky nebo směsi (včetně látek obsažených ve směsi) v souladu s vnitrostátními právními předpisy tohoto členského státu a právních předpisů uvedených v tomto bezpečnostním listu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Neaplikovatelné.

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam zkratk

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

Seznam příslušných R-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Seznam příslušných H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Doporučená omezení použití

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz bod 1.2). Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Tento bezpečnostní list doplňuje údaje na obalu výrobku. Zejména by měl být dodržen návod k použití, je potřeba dodržovat varování uvedená na obalu výrobku.

Další informace

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo dovozce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Verze: 0.2

Strana: 7 z 7

Datum poslední revize: 9.1.2015

APC LIQUID – AJAX FLORAL FIESTA RED FLOWERS

Změny při revizi bezpečnostního listu

Verze	Datum vypracování	Změna
0	15.11.2013	Vypracování dokumentu.
0.1	16.2.2014	Aktualizace kapitol 2.3, 7, 9.1 a 12.1 v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie č. 453/2010.
0.2	9.1.2015	Harmonizace s Nařízením Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie (ES) č. 1272/2008.