

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Verze: 0

Strana: 1 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

## AJAX WC POWER

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **AJAX WC POWER**  
Kód výrobku: B-029-7401-0001  
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 pro domácnost - spray.  
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.

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi


Eye Dam.1; H318

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (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

Způsobuje vážné podráždění očí. 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

Symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Nebezpečná látka:	Kyselina L(+)-mléčná
H věty:	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
P věty:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Další upozornění:	Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nepoužívejte spolu s bělidly na bázi chloru, může dojít ke vzniku nebezpečných plynů (chlor).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Verze: 0

Strana: 2 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

## AJAX WC POWER

### 2.3 Další nebezpečnost

Limity expozice zaměstnanců (pakliže jsou aplikovatelné) jsou uvedeny v oddíle 8. Tato směs neobsahuje žádné PBT nebo vPvB složky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Výrobek je vodným roztokem níže uvedených látek a dalších pomocných látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku: **AJAX WC POWER**

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Číslo registrace	Klasifikace
Kyselina L(+)-mléčná	1 - 10	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39-0000	Skin Irrit 2; Eye Dam. 1; 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>	Doved'te postiženého na čerstvý vzduch, nenechte prochladnout. Nenechávejte postiženého bez dozoru. 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. 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, nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. V případě jakýchkoli potíží vyhledejte lékaře. Pokud je postižený v bezvědomí, nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neaplikovatelné.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Přípravek je nehořlavý.

Vhodná: rozptýlený proud vody, suchá hasiva, CO<sub>2</sub> (zvážit použití hasiva v souvislosti s okolnostmi požáru a okolními materiály).

Nevhodná: silný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Verze: 0

Strana: 3 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

### AJAX WC POWER

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku výrobku neutralizovat rozlitou směs alkalickým roztokem a absorbovat 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. Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. V místech používání přípravku by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. K zabránění úniku přípravku během manipulace uchovávejte nádoby na kovových vanách. Oplachovou vodu likvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v uzavřených obalech na suchých a dobře větraných prostorách při teplotě 0 – 35 °C. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a mrazem. Chraňte před přímým slunečním zářením. Elektrická zařízení, používaná k manipulaci s přípravkem, musí splňovat požadavky platné legislativy. Neskladujte spolu s kyselinami. Uchovávejte odděleně 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Verze: 0

Strana: 4 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

**AJAX WC POWER**

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	Kapalné.
Barva:	Zelená.
Zápach (vůně):	Charakteristický.
Hodnota pH (při 20 °C):	2,2 – 2,6
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nestanovena.
Bod vzplanutí (°C):	> 93,33 °C
Hořlavost:	Nestanovena.
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný.
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Nestanovena.
dolní mez (% obj.):	Nestanovena.
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny.
Tenze par (při °C):	Nestanovena.
Relativní hustota (při 20 °C):	Nestanovena.
Rozpustnost (při °C):	Nestanovena.
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Plně rozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoven.
Viskozita:	Nestanovena.
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

Silné kyseliny a zásady, silná oxidační činidla.

### 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

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Kyselina L(+)-mléčná:

Akutní toxicita orálně: LD<sub>50</sub> (krysa): 3730 mg/kg

Akutní toxicita inhalačně: LC<sub>50</sub> (krysa): 7,94 mg/l (4h)

Akutní toxicita dermálně: LD<sub>50</sub> (králík): >2000 mg/kg

#### 11.1.2 Poleptání/podráždění kůže

Výrobek může způsobit podráždění poraněné nebo citlivé kůže.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Verze: 0

Strana: 5 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

### AJAX WC POWER

pH: 2,2 – 2,6

Kyselina L(+)-mléčná: Dráždí kůži.

Na základě dostupných dat nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.3 Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

pH: 2,2 – 2,6

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.

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

Tento produkt nebyl testován jako celek. Složení však bylo přezkoumání odbornými toxikology oddělení pro zajištění bezpečnosti výrobků společnosti Colgate-Palmolive a je považováno za bezpečné pro své zamýšlené použití. Pro přezkoumání byly vzaty v úvahu dostupné informace týkající se bezpečnosti, včetně informací o jednotlivých složkách, výrobcích s podobným složením a možných interakcích s přísadami. Toto přezkoumání je součástí stanovení nebezpečnosti, použitého při přípravě údajů v části 3 bezpečnostního listu.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Nestanovena.

Kyselina L(+)-mléčná:

LC<sub>50</sub> (ryby): 320 mg/l (48h)

EC<sub>50</sub> (dafnie): 240 mg/l (48h)

EC<sub>50</sub> (řasy – *Pseudokirchneriella subcapitata*): 3500 mg/l (72h)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky, obsažené v tomto výrobku, jsou snadno biologicky odbouratelné (test OECD 301).

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoven. Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: log P<sub>ow</sub>: -0,65

### 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:

07 06 01

Promývací vody a matečné louhy.

Obaly:

15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Verze: 0

Strana: 6 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

## AJAX WC POWER

### 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.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

<b>14.1 UN číslo</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Neaplikovatelné.

### 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

DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived no-effect level)
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
PNEC	Odhadovaná koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted no-effect concentration)
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2

#### Seznam příslušných H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

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

Strana: 7 z 7

Datum poslední revize: 17.9.2018

**AJAX WC POWER**

### Změny při revizi bezpečnostního listu

Verze	Datum vypracování	Změna
0	17.9.2018	Vypracování dokumentu.