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

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	**AJAX OPTIMAL 7 LEMON**
Kód výrobku:	B-029-3688-0018
Další názvy/synonyma:	Nejsou uvedeny.
Registrační číslo:	Není aplikováno pro výrobek.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:	Univerzální čisticí prostředek pro domácnost.
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 Irrit. 2; H319
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:	Varování
H věty:	H319
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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
EUH věty:	EUH208 Obsahuje Glutaraldehyd (111-30-8), Methylchloroisothiazolinone a Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

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: **AJAX OPTIMAL 7 LEMON**

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
Alkylbenzensulfonáty, C10 – C13, sodné soli	0,1 - 1	68411-30-3 270-115-0	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.

Při nadýchání:	Situace se nepředpokládá. Doveďte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte prochladnout. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při kontaktu s kůží:	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.
Při zasažení očí:	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a jde-li to snadno. Ihned vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí pitné vody a vyhledejte lékaře.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou (pokud je postižený při vědomí), v žádném případě nevyvolávejte zvracení. Nechte vypít sklenici mléka nebo vody. 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
Přípravek je nehořlavý.
Vhodná: rozptýlený proud vody, suchá hasiva, CO_2 (zvážit použití hasiva v souvislosti s okolnostmi požáru a okolními materiály).
Nevhodná: nejsou známa.

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.

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.

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. Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší.

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. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje.
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 jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění.

Látka	Číslo CAS	PEL/NPK-P (mg/m^3)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Glutaraldehyd	111-30-8	0,2 / 0,4	I, S	0,244

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:	Zelená.
Zápach (vůně):	Parfémovaný.

Hodnota pH (při 20 °C):	8
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nestanovena.
Bod vzplanutí (°C):	Nestanoven.
Hořlavost:	Nehořlavý.
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:	Řídká kapalina
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
Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály
Za normálních podmínek 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

Na základě dostupných dat nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
LD_{50}: > 2000 mg/kg (na základě toxikologických informací jednotlivých složek)

11.1.2 Poleptání/podráždění kůže

pH: 8
Na základě dostupných dat nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.3 Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: 8

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Na základě dostupných dat nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.5 Chronická toxicita

Na základě dostupných dat nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.6 Karcinogenita

Na základě dostupných dat nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.7 Mutagenita

Na základě dostupných dat nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.8 Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných dat nesplňuje 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 (test OECD 301).

12.3 Bioakumulační 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.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 UN číslo	Nepodléhá předpisům.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	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 úmluvy 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 zkratek

Acute Tox. 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 3, 4
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived no-effect level)
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění 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.

Změny při revizi bezpečnostního listu

Verze	Datum vypracování	Změna
0	4.1.2017	Vypracování dokumentu.