

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název/označení	: Jar Platinum All in One – Lemon - kapsle na mytí nádobí v automatické myčce nádobí (žluté)
Kód výrobku	: PA00210830 / 91093057
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro obecné použití	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie funkce nebo použití	: prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Všechna jiná než doporučená použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník	IČO: 270 86 721
Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8	
E-mail: pgsds.im@pg.com	
Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404	

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02, + 420 224 91 45 75
nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02	E-mail: tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1 H318

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Všechna jiná než doporučená použití.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: 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. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 - Používejte ochranné brýle. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte malé množství vody pro rozředění.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje Protease. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

nepoužitelný

# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodium Carbonate	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 011-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Carbonate Peroxide	(Číslo CAS) 15630-89-4 (Číslo ES) 239-707-6 (REACH-č) 01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Trideceth-n	(Číslo CAS) 69011-36-5 (Číslo ES) Polymer	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether	(Číslo CAS) 166736-08-9 (Číslo ES) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
zinc hydroxy carbonate	(Číslo CAS) 51839-25-9 (REACH-č) 01-2119474697-20	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Protease	(Číslo CAS) 9014-01-1 (Číslo ES) 232-752-2 (REACH-č) 01-2119480434-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Voda. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přestaňte produkt používat.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte malé množství vody pro rozředění. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Kýčání.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozostřené vidění.
- Symptomy/poranění při požití : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevolnost. Zvracení. Zvýšená sekrece. Průjem.

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

Viz část 4.1.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Spotřebitelské výrobky končí po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

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

Pro uchování : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.  
Způsoby čištění : Velké rozlití: naberte pevnou uniklou látku do uzavíratelných nádob. Malé množství rozsypané látky: opláchněte vodou. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.  
Další informace : Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zabraňte zvedání prachu. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.  
Nekompatibilní látky : Viz část 10.  
Neslučitelné materiály : Viz část 10.  
Zákaz společného skladování : nepoužitelný.  
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz část 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Národní limitní hodnoty

Všechna jiná než doporučená použití.

#### 8.1.2. Postupy monitorování: DNELS, PNECS, OEL

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, dermálně	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	12.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, dermálně	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.035 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.035 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	16.24 mg/l
<b>Protease (9014-01-1)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, dermálně	0.2 % ve směsi
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0.00006 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, orálně	3.6 mg/kg tělesné hmotnosti

# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

<b>Protease (9014-01-1)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0.000015 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0.000015 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0017 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.00017 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0009 mg/l
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.568 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	65 mg/l
<b>zinc hydroxy carbonate (51839-25-9)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0206 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0061 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	117.8 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	56.5 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35.6 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0.1 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

- 8.2.1. Vhodné technické kontroly : Všechna jiná než doporučená použití.
- 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků  
Osobní ochranné prostředky jsou vyžadovány pouze v případě profesionálního použití nebo u větších balení (ne u rodinných balení). Při spotřebitelském použití se řiďte doporučením uvedeným na etiketě výrobku.
- Ochrana očí : Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
- Ochrana kůže a těla : nepoužitelný.
- Ochrana cest dýchacích : nepoužitelný.
- Ochrana před tepelnými riziky : nepoužitelný.
- 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí  
Zamezení úniku nerozředěného výrobku do povrchových vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda/Poznámky
Vzhled	dvofázová kapsle: prášek s barevnými částicemi s tekutou vrchní částí		
Skupenství	pevné		
Barva	barvená		
Zápach	příjemný (vůně)		
Prahová hodnota zápachu		ppm	Vnímavý pach za typických podmínek používání
pH	<= 5 - 11		

# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda/Poznámky
Bod tání / rozmezí bodu tání		°C	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota tuhnutí			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu	Nejsou dostupné žádné údaje		
Bod vzplanutí	Nejsou dostupné žádné údaje		
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)			Výrobek není hořlavý
Meze výbušnosti		g/m <sup>3</sup>	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	Nejsou dostupné žádné údaje		
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě.		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)			Nepoužito. Tato vlastnost se u směsi nevyskytuje.
Teplota samovznícení	73.9 - 74.7	°C	UN zkouška H.1: Sjedenocené státy-SADT zkouška
Teplota rozkladu		°C	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	Nejsou dostupné žádné údaje		
Výbušné vlastnosti	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky, které jsou výbušné a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)).		
Oxidační vlastnosti	Výrobek není oxidační činidlo.		

### 9.2. Další informace

Všechna jiná než doporučená použití.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

### 10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1. Směs

Jar Platinum All in One - Lemon	
Akutní toxicita	Neklasifikováno (*)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno (*)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Neklasifikováno (*)

# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Jar Platinum All in One - Lemon	
Mutagenita zárodečných buněk	Neklasifikováno (*)
Karcinogenita	Neklasifikováno (*)
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno (*)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno (*)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikováno (*)
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno (*)

(\*) Na základě dostupných údajů o látkách a / nebo výrobku nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Platná klasifikace nebezpečnosti a klasifikační řízení viz oddíl 2 a oddíl 16, respektive

### 11.1.2. Látky ve směsi

Akutní toxicita:

Trideceth-n (69011-36-5)	
LD50 ústně u krys	>300-2000 mg/kg bw
LD50 potřísnění kůže u krys	>2000 mg/kg bw
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether (166736-08-9)	
LD50 ústně u krys	>300-2000 mg/kg bw
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 ústně u krys	2800 mg/kg bw
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
LD50 ústně u krys	893 mg/kg bw (US EPA 1984)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg bw (US EPA)
Protease (9014-01-1)	
LD50 ústně u krys	1800 mg/kg bw (//OECD 401)
zinc hydroxy carbonate (51839-25-9)	
LD50 ústně u krys	> 2000 mg/kg bw (OECD 401)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Za normálních podmínek používání podle doporučení nejsou známy žádné nepříznivé účinky na fungování zařízení na úpravu vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.

Trideceth-n (69011-36-5)	
LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 dafnie 1	10 mg/l
ErC50 (řasy)	10 mg/l
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LC50 ryby 1	300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h
EC50 dafnie 1	200 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 48 h
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
LC50 ryby 1	70.7 mg/l <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h
EC50 dafnie 1	4.9 mg/l <i>Daphnia pulex</i> ; 48 h
NOEC Chronický korýš	2 mg/l
Protease (9014-01-1)	
LC50 ryby 1	8.2 mg/l OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h
EC50 dafnie 1	0.17 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h
ErC50 (řasy)	0.83 mg/l OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h
NOEC Chronický Rybí	0.042 mg/l OECD 210; <i>Pimephales promelas</i> ; 32 d
NOEC Chronický korýš	0.019 mg/l OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 14 d
NOEC chronická, řasy	0.317 mg/l OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d
zinc hydroxy carbonate (51839-25-9)	
LC50 ryby 1	0.112 mg/l ASTM, E-729-88; <i>Thymallus arcticus</i>
LC50 jiné vodní organismy 1	5.2 mg/l //OECD 209
EC50 dafnie 1	0.131 mg/l //OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
NOEC (chronická)	0.1 mg/l ISO DIS 9509

# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Trideceth-n (69011-36-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelná. Nepravděpodobné, že přetrvá v životním prostředí.
Biologický rozklad	> 60 %

  

Protease (9014-01-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	102 % CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B; > 60% (10 d)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Sodium Carbonate (497-19-8)	
Bioakumulační potenciál	Neměří.

  

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
Bioakumulační potenciál	Neměří.

  

Protease (9014-01-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	< -3.1
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

  

zinc hydroxy carbonate (51839-25-9)	
Bioakumulační potenciál	Bioaccumulative.

### 12.4. Mobilita v půdě

Všechna jiná než doporučená použití.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Jar Platinum All in One - Lemon	
Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.

  

Složka	
Sodium Carbonate (497-19-8)	PBT: není relevantní - registrace není vyžadována vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	PBT: není relevantní - registrace není vyžadována vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována
Protease (9014-01-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
zinc hydroxy carbonate (51839-25-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- 13.1.1. Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- 13.1.2. Doporučení ohledně likvidace : Následující kódy/označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace. Kde je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spálením.  
Nakládání s odpady viz opatření popsaná v odstavci 7. S prázdnými znečištěnými obaly je nutno při likvidaci nakládat stejně jako s naplněnými obaly.
- 13.1.3. Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

nepoužitelný

### 14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu

nepoužitelný

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

### 14.4. Obalová skupina

nepoužitelný



# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelný

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Doporučení CESIO

: Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Všechna jiná než doporučená použití.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Označení změn

Označení změn : nepoužitelný

### 16.2. Zkratky a akronymy

LC50: Smrtná koncentrace pro 50 % zkušební populace. LD50: Smrtná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtná dávka). PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. PNEC(s): odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí. vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní. DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům. ATE: Odhady akutní toxicity. AND: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách. ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží. OEL: expoziční limit na pracovišti.

### 16.3. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Klasifikační proces
Eye Dam. 1	Metoda výpočtu

### 16.4. Příslušné H-věty a standardní věty o nebezpečnosti a / nebo pokyny pro bezpečné zacházení neuvedené v plném znění v oddílech 2 až 15

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhé látky, kategorie 3
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H272	Může zesílit požár; oxidant
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest



# Jar Platinum All in One - Lemon

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.

### 16.5. Doporučení ke školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

### 16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V

SDS P&G CLP

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.*