

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

| | |
|--|--|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : 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 (CO₂).

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

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - místní účinky, inhalačně | 10 mg/m ³ |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 12.8 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 12.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 6.4 mg/cm ² |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 6.4 mg/cm ² |
| 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 |
| Protease (9014-01-1) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Akutní - místní účinky, dermálně | 0.2 % ve směsi |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0.00006 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 0.00006 mg/m ³ |
| 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

| Protease (9014-01-1) | |
|---|----------------------------------|
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 1.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 0.000015 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 0.000015 mg/m ³ |
| 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 |
| zinc hydroxy carbonate (51839-25-9) | |
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 83 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 0.83 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 2.5 mg/m ³ |
| 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 | Vnímáný 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 ³ | 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: Sjednocené 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 ₂ ; 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.