

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název / označení	: Jar Platinum - kapsle na mytí nádobí v automatické myčce nádobí (pro profesionální použití)
Kód výrobku	: PA00206280 / 91073677
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Průmyslové zpracování
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: customerservice@pgprof.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,
nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 128 08 Praha 2; telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02
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 zředění.
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (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	< 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. Vyměte 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 použijte 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.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

Bezpečnostní list

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : 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 oddíl 10.
- Nekompatibilní látky : Viz oddíl 10.
- Neslučitelné materiály : Viz oddíl 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 oddíl 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, DMELS, 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
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)	

Bezpečnostní list

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

Protease (9014-01-1)	
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

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
- 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 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	dvoufázová kapsle: prášek s barevnými částicemi s tekutou vrchní částí		
Skupenství	pevné		
Barva	barvený		
Zápach	příjemný (vůně)		
Prahová hodnota zápachu		ppm	Vnímaný pach za typických podmínek používání
pH			pevné: 10 – 11 kapalný: 6 – 8,5
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			Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Bod vzplanutí			Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Relativní rychlost odpařování v porovnání 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	≈ 0,876		
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě.		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)			Nepoužito. Tato vlastnost se u směsí nevyskytuje.
Teplota samovznícení	73,9 – 74,7	°C	UN zkouška H.1: Sjednocené státy - SADT zkouška

Bezpečnostní list

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

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda / Poznámky
Teplota rozkladu		°C	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita		cP	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
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 oddíl 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

Akutní toxicita	Neklasifikováno (*)
Žíravost / dráždivost pro kůži	Neklasifikováno (*)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Neklasifikováno (*)
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

Bezpečnostní list

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

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)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek 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 koryš	2 mg/l
Protease (9014-01-1)	
LC50 ryby 1	8,2 mg/l OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h
LC50 jiné vodní organismy 1	1000 mg/l
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 koryš	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

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 se.
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
Bioakumulační potenciál	Neměří se.
Protease (9014-01-1)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Všechna jiná než doporučená použití.

Bezpečnostní list

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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 oddílu 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

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

Složení : 5 – 15 % neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku; <5 % fosfonáty, polykarboxyláty; enzymy, parfémy, Citronellol, Limonene, Linalool.

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. Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS.

Bezpečnostní list

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

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: smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace. LD50: smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka). PBT: velmi dlouho přetrvávající, bioakumulativní a toxická látka. PNEC(s): odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí. vPvB: velmi dlouho přetrvávající 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.

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

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

16.4. Příslušné R-věty a/nebo H-prohlášení (číslo a úplný text) pro směsi a látky

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhé látky, kategorie nebezpečnosti 3
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Protease. 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.