

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodný názov / Označenie	: Ariel Professional S3 Colour-Safe Stainbuster - odstraňovač škvŕn vhodný aj na farebnú bielizeň
Výrobný kód	: PA00184160
Skupina produktov	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Katégoria hlavného použitia	: Podnikateľské použitie
Funkcia alebo katégoria použitia	: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika.

Tel.: +421 2 57 101 111; Fax: +421 2 57 101 112

E-mail: customerservice@pgprof.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: Tel.: +421 2 54 774 166	: Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava Pracovisko: Nemocnica akad.L. Déreza, Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel.: +421 2 5477 4166
---	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Úplné znenie H-viet a klasifikačných katégorií: pozri oddiel 16.

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia (CLP)	: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P280 - Noste ochranné okuliare. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára. P501 - Zneškodnite obsah / nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi. Obsahuje 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii	: Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
--	---

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1. Látky

Nerelevantné

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Phthalimidoperoxycaproic Acid	(č. CAS) 128275-31-0 (č.v ES) 410-850-8 (č. Indexu) 617-019-00-0	10 - 20	Org. Perox. D, H242 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Disodium Etidronate	(č. CAS) 7414-83-7 (č.v ES) 231-025-7	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
BHT	(č. CAS) 128-37-0 (č.v ES) 204-881-4 (REACH čis) 01-2119480433-40	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : PO VDÝCHNUTÍ: presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ihneď odstráňte / vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Ak sa prejaví podráždenie pokožky: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. Prestaňte používať výrobok.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy / poranenia po vdýchnutí : Kašeľ. Kýchanie.
- Symptómy / poranenia po kontakte s pokožkou : Začervenanie. Opuch. Suchosť. Okysličená voda môže mať dočasné a reverzibilné účinky na kožu (napr. zbelenie). Svrbenie.
- Symptómy / poranenia po očnom kontakte : Bolesť. Začervenanie. Opuch. Zahmlené videnie.
- Symptómy / poranenia po požití : Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Vracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri oddiel 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : suchý chemický prášok, pena rezistentná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru. Nie je horľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Výrobok nie je výbušný.
- Reaktivita : Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Nie sú požadované špecifické pokyny na hasenie požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamemu znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte vylitiu výrobku do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob.
- Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Veľké množstvo rozliateho materiálu: obsahuje uvoľnenú látku, napumpujte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy. Malé množstvá pevného rozsypaného materiálu: spláchnite vodou.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Iné informácie : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s očami. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri oddiel 10.
Nekompatibilné produkty : Pozri oddiel 10.
Nekompatibilné materiály : Pozri oddiel 10.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Nerelevantné.
Skladový priestor : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Skladujte na suchom mieste. Skladujte mimo tepla. Uchovajte mimo zdrojov vzplanutia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

8.1.2. Postupy monitorovania: DNELS, DMELS, PNECS, OEL

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie : Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia

Osobné ochranné pomôcky sa vyžadujú len v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri domácich baleniach). Pri spotrebiteľskom použití dodržiavajte odporúčanie uvedené na etikete výrobku.

Ochrana rúk : Nerelevantné.
Ochrana očí : Použite ochranu očí a tváre.
Ochrana pokožky a očí : Nerelevantné.
Ochrana dýchacích ciest : Nerelevantné.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte preniknutiu nezriedeného produktu do povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda / Poznámky
Vzhľad	kvapalný		
Skupenstvo	kvapalné		
Farba	zafarbená		
Zápach	bez zápachu		
Prahová hodnota zápachu		ppm	Zápach vnímaný v typických podmienkach použitia.
pH	3,4		
Bod tavenia / oblasť topenia		°C	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Bod tuhnutia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Bod varu	> 95	°C	

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda / Poznámky
Bod vzplanutia		°C	Žiadny bod vzplanutia po bod varu.
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Horľavosť (pevná látka, plyn)			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Medze výbušnosti		vol %	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pár			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	1,05		
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode.		
Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre zmesi.
Teplota samovznietenia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu		°C	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	628	cP	
Explozívne vlastnosti	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako výbušný, pretože neobsahuje žiadne látky s výbušnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (článok 14, ods. 2).		
Oxidačné vlastnosti	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (článok 14, ods. 2).		

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri oddiel 10.1 o reaktivite.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepožadované pri bežných podmienkach použitia.

10.5. Nekompatibilné materiály

horľavých materiálov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri normálnom používaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1. Zmesi

Akútna toxicita	Neklasifikovaný (*)
Leptanie / Dráždivosť pokožky	Neklasifikovaný (*)
Ťažké poškodenie / Dráždivosť očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný (*)
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikovaný (*)
Karcerozenita	Neklasifikovaný (*)
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný (*)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Neklasifikovaný (*)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neklasifikovaný (*)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný (*)
------------------------	---------------------

(*) Na základe dostupných údajov o látkach a/alebo o výrobku nie sú splnené kritériá klasifikácie výrobkov. Pozri oddiel 2 vo veci príslušnej klasifikácie nebezpečenstiev a oddiel 16 vo veci postupu klasifikácie.

11.1.2. Látky v zmesi

Na základe dostupných údajov týkajúcich sa látok neboli splnené klasifikačné kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
------------------------------------	---

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné informácie : Jedovatý pre vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- 13.1.1. Regionálne právne predpisy (odpad) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- 13.1.2. Odporúčania pre zneškodnenie : Kódy odpadov / označenie odpadov uvedené nižšie sú v súlade s EWC. Odpad sa musí doručiť spoločnosti schválenej na likvidáciu odpadov. Odpad sa má do likvidácie udržiavať oddelene od iných typov odpadov. Odpadový výrobok nevyhadzujte do kanála. Ak je to možné, pred likvidáciou alebo spálením sa uprednostňuje recyklácia. Pri zaobchádzaní s odpadom si prečítajte opatrenia uvedené v oddiele 7. dodržiavať tie isté likvidačné opatrenia ako pri naplnenom obale.
- 13.1.3. Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nerelevantné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nerelevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nerelevantné

14.4. Obalová skupina

Nerelevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nerelevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nerelevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Etiketa so zložením : 15-30% bieliace činidlá na báze kyslíka; <5% fosfonáty; dezinfekčné prostriedky.

15.1. Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

CESIO - Odporúčanie : Detergent / detergenty obsiahnutý / obsiahnuté v tomto prípravku spĺňa / spĺňajú kritériá, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006. Zákonné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov: Nariadenie o biocídnych látkach (98/8/ES).

15.1.2. Národné predpisy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Chemická bezpečnosť sa nehodnotila.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Pokyny na zmenu : Zmena v ODDIELI 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
Zmena v ODDIELI 15: Regulačné informácie

16.2. Skratky a akronymy

LC50: letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie. LD50: letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka). PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky. PNEC: odhad koncentrácií, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie. vPvB: vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne. AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE: odhad akútnej toxicity. DNEL: odvodené úrovne, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom na zdravie človeka. OEL: expozičný limit na pracovisku. ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

16.3. Klasifikácia a postup použitý pri odvodení klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Proces triedenia
Eye Dam. 1	Metóda výpočtu

16.4. Relevantné H-vety a výstražná upozornenia a / alebo bezpečnostná upozornenia, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15

Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 4	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória nebezpečnosti 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie / podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Org. Perox. D	Organické peroxidy, typ D
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

16.5. Pokyny školenia

Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.

16.6. Ďalšie informácie

Soli uvedené v oddiele 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V

SDS P&G CLP

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.