

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ariel Professional Alfa Mosópor. Kézi adagolású rendszerekhez
Termékkód	: PA00213840 / 91497397
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Hivatásszerű használat
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: customerservice@pgprof.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: 06 80 20 11 99
	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2 H319

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

#### Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EK-szám) 207-838-8 (Index-szám) 011-005-00-2 (REACH sz) 01-2119485498-19	20 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(CAS-szám) 1344-09-8 (EK-szám) 215-687-4 (REACH sz) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sodium Carbonate Peroxide	(CAS-szám) 15630-89-4 (EK-szám) 239-707-6 (REACH sz) 01-2119457268-30	5 - 10	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Citric Acid	(CAS-szám) 77-92-9 (EK-szám) 201-069-1 (REACH sz) 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
C14-15 Parath-7	(CAS-szám) 68951-67-7 (EK-szám) polymer	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbeli irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.
- Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Lapátolja a szilárd anyagot zárt konténerekbe.  
Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű szilárd anyag: lemosni vízzel. Nagyobb mennyiségű anyag kiömlése esetén: gyűjtse össze a kiömlött szilárd anyagot zárható tartályba. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.  
Egyéb információk : Kerülni kell az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a felszálló port. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Nem összeférhető anyagok : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Kevert tárolásról szóló információ : Nem alkalmazható.  
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.59 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.61 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.38 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	7.5 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	348 mg/l
<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.425 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	42.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3 mg/m <sup>3</sup>

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.268 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.027 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.017 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	6.8 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.43 mg/l

<b>Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	12.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.035 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.035 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	16.24 mg/l

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.44 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.044 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	34.6 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	3.46 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	33.1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1000 mg/l

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Nem alkalmazható.
- 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés  
Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.
- Kézvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.  
Szemvédelem : Szem-/arcvédőt kell viselni.  
Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.  
Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.
- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések  
Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Szilárd anyag.		
Halmazállapot	Szolid		
Szín	Fehér, színes pettyekkel.		
Szag	kellemes (illat).		

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Szagküszöbérték		ppm	Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték	10.7		1% solution
Olvadáspont		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Szilárdulási pont			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Lobbanáspont			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)			A termék nem tűzveszélyes- UN.N.1
Robbanási határértékek			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Relatív sűrűség	0.6 - 0.9		TMR.A.3
Oldékonyság	Vízben oldható. TMR. A.6.		
Log Pow			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik
Öngyulladási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.		
Oxidáló tulajdonságok	A termék nem oxidálószer-UN.O.1.		

## 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Keverékek

Akut toxicitás	Nincs osztályozva (*)
----------------	-----------------------

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs osztályozva (*)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva (*)
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva (*)
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva (*)
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva (*)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (*)
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva (*)

(\*) Az anyagokról és/vagy a termékről rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem elégíti ki a termékbesorolási kritériumokat. Lásd a veszélyességre és az általános besorolásra vonatkozó 2. és 16. szakaszokat

## 11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2800 mg/kg bw
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)
<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3400 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg bw
<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1080 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)
<b>Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)</b>	
LD50 szájon át, patkány	893 mg/kg bw (US EPA 1984)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg bw (US EPA)
<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
LD50 szájon át, patkány	5400 mg/kg bw (//OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános

: Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
LC50 halak 1	300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h
EC50 Daphnia 1	200 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 48 h
<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
LC50 halak 1	1108 mg/l OECD 203, <i>Brachydanio rerio</i> ,
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 egyéb vízi élőlények 1	> 348 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>
ErC50 (algák)	207 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
LC50 halak 1	1.67 mg/l US EPA 850.1075; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h
EC50 Daphnia 1	2.9 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h
ErC50 (algák)	127.9 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h
NOEC krónikus hal	0.23 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 72 d
NOEC krónikus rák	0.5 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 7 d
NOEC krónikus algák	2.4 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d
<b>Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)</b>	
LC50 halak 1	70.7 mg/l <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h
EC50 Daphnia 1	4.9 mg/l <i>Daphnia pulex</i> ; 48 h
<b>C14-15 Pareth-7 (68951-67-7)</b>	
LC50 halak 1	1 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
ErC50 (algák)	1 mg/l

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
LC50 halak 1	440 ml/l //OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h
EC50 Daphnia 1	1535 mg/l Daphnia magna; 24 h
NOEC krónikus algák	425 mg/l Scenedesmus quadricauda; 8 d

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	85 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
BCF halak 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	14
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

## 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

Összetevő	
Sodium Carbonate (497-19-8)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Sodium Silicate (1344-09-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Citric Acid (77-92-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Összetétel címke : 5-15% anionos felületaktív anyagok, oxigénalapú fehérítőszer; <5% nemionos felületaktív anyagok, foszfónatok, polikarboxilátok, zeolitok; enzimek, optikai fehérítők, illatanyagok, Hexyl cinnamal.

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosószerekre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra : Nem alkalmazható

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis) . PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k). vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. AND: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. OEL: Munkahelyi expozíciós határérték. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

### 16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	Szakértői megítélés Bizonyítékok súlya

### 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

## 16.5. Betanítási útmutatások

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

## 16.6. Egyéb információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

SDS P&G CLP

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.*