

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

Kiadás dátuma: 07-jún.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 07-jún.-2018

Verziószám 1

## 1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	ARIEL Professional - SC HydrOxi feltöltévolító
A termék azonosítója	PA00174730_PGP_CLP_EUR
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás	Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva
Fő felhasználói csoport	SU 22 - Szakmai felhasználás
Felhasználási kategória	PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

Termék kategória Mosószer-kiegészítő – mosóhatás-fokozó

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387
E-mail cím	customerservice@pgprof.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon	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 osztályozása

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

Akut toxicitás – szájon át	4. kategória - (H302)
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	1. kategória - (H318)

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

#### Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a módosított (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint



Jelzőszó

Veszély

**Veszélyre utaló mondatok** H302 – Lenyelve ártalmas  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

**Óvatosságra intő mondatok** P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
P280 - Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező  
P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Egyéb veszélyek, amelyekből nem következik osztályozás** Nincsenek jelen PBT vagy vPvB összetevők.

## 3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (krónikus)	M-tényező (akut)
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	10 - 20	Ox. Liq. 1(H271) Acute Tox. 4(H302) Acute Tox. 4(H332) Skin Corr. 1A(H314) STOT SE 3(H335) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

## 4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullet esetén a KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés** HA BŐRRE KERÜL: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.

**Szembe kerülés** 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.

**Lenyelés** HA LENYELI: Öblítsék ki a szájat. NE hánytassanak. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Tünetek/sérülések belélegzést követően** Köhögés. Tüsszögés.

**Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően** Pír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.

**Tünetek/sérülések szembe jutást követően** Súlyos fájdalom. Pír. Duzzadás. Homályos látás.

**Tünetek/sérülések lenyelést** Szájnyálkahártya vagy gyomor-bél rendszer irritációja. Hányinger. Hányás. Túlzott

követően váladékozás. Hasmenés.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Száraz por. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem alkalmazható.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély Nem tűzveszélyes. Nem éghető.  
Égési/robbanási veszélyek Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.  
Reakciókészség Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

A sürgősségi ellátók esetén Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Meg kell előzni, hogy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

#### 6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.

Feltisztítási módszerek Kis mennyiségű kiömlött folyadék: nem éghető abszorbens anyaggal kell felitatni, és ártalmatlanítás céljából tárolóedényekbe kell lapátolni. Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.

Egyéb információk Nem alkalmazható.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb információk Lásd a 8. és 13. szakaszt.

### 7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülni kell a szembe jutást. 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

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek Az eredeti tartályban kell tárolni. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Összeférhetetlen termékek vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

**Nem összeférhető anyagok** vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

**Vegyes tárolásra vonatkozó tilalmak** Nem alkalmazható.

**A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények** Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen. Száraz helyen tárolandó. Hőtől távol tartandó. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd az 1.2 szakaszt.

## 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Országos foglalkozási expozíciós határértékek** Nem áll rendelkezésre információ

#### Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

#### Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1.93 mg/m <sup>3</sup>		

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Hydrogen Peroxide	7722-84-1		0.21 mg/m <sup>3</sup>	

#### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0.013 mg/L	0.013 mg/L	0.014 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0.047 mg/kg sediment dw	0.047 mg/kg sediment dw	4.66 mg/L

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

**Személyes védőfelszerelés**

**Kézvédelem**

**Szemvédelem**

**Bőr és testvédelem**

**Légzésvédelem**

**Hőveszély**

Nem áll rendelkezésre információ

Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Védőkesztyű használata kötelező.

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Tulajdonság	Érték, mértékegységek	Vizsgálati módszerek / Megjegyzések
<b>Külső jellemzők</b>	Folyadék.	.
<b>Halmazállapot</b>	Folyadék.	.
<b>Szín</b>	Színtelen.	.
<b>Szag</b>	Szagtalan.	.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között.
<b>pH</b>	. 5	.
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	.	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	95 -. 110 °C	.
<b>Lobbanáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	.
<b>Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik.
<b>Robbanási határértékek</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
<b>Relatív sűrűség</b>	. 1-1.2	.
<b>Oldhatóság</b>	Vízben oldható.	.
<b>Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)</b>	.	.
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
<b>Viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat.	.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható. Ez a termék nem robbanószerként van besorolva, mert nem tartalmaz robbanásveszélyes anyagokat (CLP rendelet 14. cikk (2) bekezdés).
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne

## 9.2 Egyéb információk

**Egyéb információk** Nem áll rendelkezésre információ.

## 10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. Éghető anyaggal érintkezve tűzet okozhat.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

További információért lásd a 10. szakaszt.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Éghető anyagok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék

<b>Akut toxicitás</b>	Orális. : Lenyelve ártalmatlan.
<b>Bőrrmarás/bőrirritáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Súlyos szemkárosodás / szemirritáció</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

### A keverékben található anyagok

Kémiai név	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	693.7 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw	-

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

**Ökotoxikus hatások** Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ez a termék nem minősül vízi szervezetekre ártalmatlan, és nem okoz hosszan tartó károsodást a környezetben.

#### Akut toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	16.4 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	1.38 mg/L (Skeletonema costatum; 72 h)	2.4 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Hydrogen Peroxide	7722-84-1		> 99% O <sub>2</sub> ; 0.02 d; OECD 209; > 60% (10 d)

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados

Hydrogen Peroxide	7722-84-1	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	-1.57
-------------------	-----------	---	-------

**12.4 A talajban való mobilitás**

**Mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT- és vPvB-értékelés** Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint PBT vagy vPvB.

**12.6 Egyéb káros hatások**

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

**13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Maradványokból / felhasználatlan termékből származó hulladék ártalmatlanítási szempontok** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra.

**EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám**

20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek  
15 01 10\* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

**13.2 További tájékoztatás****14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****IMDG**

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 Nincsen szabályozva  
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

**IATA**

14.1 UN-szám Nem alkalmazható  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem alkalmazható  
14.3 Veszélyességi osztály Nem alkalmazható  
14.4 Csomagolási csoport Nem alkalmazható  
14.5 Környezeti veszélyek Nincsen szabályozva

**ADR**

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	Nincsen szabályozva

#### RID

14.1 UN-szám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

#### ADN

14.1 UN-szám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

### **15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

15-30% Oxigénalapú fehérítőszer ;

##### EU jogszabályok

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal** Nem tartalmaz a REACH rendelet XVII. mellékletében szereplő megszorításoknak megfelelő anyagot.

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal** Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot.

**A 143/2011/EU rendelet XIV. melléklete az engedélyezés tárgyát képező anyagokról** Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

##### **CESIO-ajánlások**

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

##### **Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek**

A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006).

##### Nemzeti szabályozási információ

Nem áll rendelkezésre információ

#### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**



**Kémiai biztonsági értékelés**

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

**16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**16.1 A módosítások jelzése**

Kiadás dátuma: 07-jún.-2018  
Felülvizsgálat dátuma: 07-jún.-2018  
A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazható

**16.2 Rövidítések és mozaikszavak**

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
ATE: Akut toxicitási érték  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet  
IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)  
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag  
PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)  
REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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

**Akut toxicitás – szájon át**

4. kategória Számítási módszer

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

1. kategória Számítási módszer

**16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei**

H271 – Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású  
H302 – Lenyelve ártalmas  
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H332 – Belélegezve ártalmas  
H335 – Légúti irritációt okozhat  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EU rendelet követelményeinek

**16.5 Betanítási útmutatások**

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

**16.6 További információk**

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

*Ezek az információk a jelenleg rendelkezésre álló tudásunkon alapulnak, és kizárólagos céljuk a termék leírása egészségügyi, biztonsági és környezeti szempontból. Ezért az információk nem értelmezhetők a termék valamely specifikus tulajdonságának garanciájaként.*

**Biztonsági adatlap vége**