



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 12-jan.-2021

Felülvizsgálat dátuma 12-jan.-2021

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ariel Color + Complete Fiber Protection Folyékony mosószer
A termék azonosítója	91862363_RET_CLP_EUR_SAW
Szinonimák	C-91862363-003
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

Javasolt felhasználás	Lakosságnak szánt
Fő felhasználói csoport	Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Felhasználási kategória	PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

Termék kategória	Folyékony mosószer
------------------	--------------------

### 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	pgsds.im@pg.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 besorolása

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

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	2. kategória - (H319)
--------------------------------------	-----------------------

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

FIGYELEM

Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
 P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel  
 P301 + P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI  
 KÖZPONTHOZ/orvoshoz

EUH208 - Benzisothiazolinone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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 releváns.

### 3.2 Keverékek

Kémai név	CAS szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	M-tényező (krónikus)	M-tényező (akut)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	500-234-8		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
C15 Pareth-n	34398-05-5			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Lauramine Oxide	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
Benzisothiazolinone	2634-33-5	220-120-9		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		100

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

<b>Belélegzés</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Szembe kerülés</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>Elsősegélynyújtás lenyelést követően:</b>	HA LÉNYELI: Öblítsék ki a száját. NE hánytassanak. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

<b>Tünetek/sérülések belélegzést követően</b>	Köhögés. Tüsszögés.
<b>Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően</b>	Pír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.
<b>Tünetek/sérülések szembe jutást követően</b>	Súlyos fájdalom. Pír. Duzzadás. Homályos látás.
<b>Tünetek/sérülések lenyelést követően</b>	Szájnyálkahártya vagy gyomor-bél rendszer irritációja. Hányinger. Túlzott váladékozás. Hasmenés. Hányás.

#### 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 releváns.

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

**Égési/robbanási veszélyek** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.  
**Reakciókészség** Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Oltási szabály** 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 területi elhatárolás 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 releváns.

#### 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** Kerülni kell a szembe jutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. 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

**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.

**Kevert tárolásról szóló információ** Nem releváns.

**A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények** Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Nemzeti határértékek** Nem áll rendelkezésre információ

#### Származtatott hatásmentes szint

##### (DNEL)

munkások

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 mg/kg bw/d	6 mg/m <sup>3</sup>
Lauramine Oxide	308062-28-4		11 mg/kg bw/d	6.2 mg/m <sup>3</sup>

#### Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d		
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.44 mg/kg bw/d		

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.5 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/d
Lauramine Oxide	308062-28-4	1.53 mg/m <sup>3</sup>	5.5 mg/kg bw/d

#### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Sodium C10-13 Alkyl	68411-30-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L

Benzenesulfonate				
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.0335 mg/L	0.00335 mg/L	0.0335 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Lauramine Oxide	308062-28-4	5.24 mg/kg sediment dw	0.524 mg/kg sediment dw	24 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	Levegő	Orális
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
Lauramine Oxide	308062-28-4	1.02 mg/kg soil dw		

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Személyes védőfelszerelés</b>	Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.
<b>Kézvédelem</b>	Nem releváns.
<b>Szemvédelem</b>	Szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>Bőr és testvédelem</b>	Nem releváns.
<b>Légzésvédelem</b>	Nem releváns.
<b>Hőveszély</b>	Nem releváns.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Meg kell akadályozni, hogy a higítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

## 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>	Színezett	
<b>Szag</b>	kellemes (parfüm)	
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
<b>pH</b>	7 - 9	
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	> 95 °C	
<b>Lobbanáspont</b>		Forrásig nincs lobbanáspont
<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 releváns	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
<b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok</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 - 1.1	
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldható	
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem lényeges
<b>Öngyulladási 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>	100 - 1000 cP	

<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	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 áll rendelkezésre adat	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

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

### 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

Nem releváns.

### 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>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Súlyos szemkárosodás / szemirritáció</b>	Súlyos szemirritációt 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
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	4100 mg/kg/bw (OECD 401)	>2000 mg/kg/bw (OECD 402)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	1020 mg/kg	-	-

## 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 ártalmasnak, 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 esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.67 mg/L (Guideline: US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	7.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	0.266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0.00997 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.02743 mg/L (Daphnia magna; 48 h)	-

#### Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.23 mg/L (// OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (// OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Biológiai lebonthatóság
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B	85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B
Lauramine Oxide	308062-28-4		90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.4
Lauramine Oxide	308062-28-4	Az alacsony log Pow miatt, nem	< 2.7

		várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	
Benzisothiazolinone	2634-33-5	Nem mért	

**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 előnyben 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.

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

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

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

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nem releváns  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem releváns  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem releváns  
14.4 Csomagolási csoport Nem releváns  
14.5 Tengeri szennyező Nincsen szabályozva  
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

**IATA** Nem releváns  
14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nem releváns  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem releváns  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem releváns  
14.4 Csomagolási csoport Nem releváns  
14.5 Tengeri szennyező Nincsen szabályozva

**ADR**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nem releváns  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem releváns  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem releváns



osztály(ok)	
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva

**RID**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem releváns
14.3	
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva

**ADN**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem releváns
14.3	
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva

**15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU -előírások**

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 jelöltrejében 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 detergenszel 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. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EK számú rendelet. 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet).

**Nemzeti szabályozási 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**

<b>Kiadás dátuma:</b>	12-jan.-2021
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	12-jan.-2021
<b>Átdolgozás száma</b>	Nem releváns

**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  
 EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció  
 IATA: Nemzetközi légi szállítás 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)  
 OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
 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****Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

2. kategória Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

**16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó**

H302 – Lenyelve ártalmas  
 H315 – Bőrirritáló hatású  
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
 H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
 H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
 H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
 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**