



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 05-júl.-2019

Felülvizsgálat dátuma 05-júl.-2019

Verziószám 1

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ariel Allin1 + Ultra Oxi Effect Mosószer vízdoldható kapszulákban
A termék azonosítója	90737455_B_RET_CLP_EUR_SAW
Szinonimák	PA00232337
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 Mosószer vízdoldható kapszulákban

### 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

Bőrradás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	1. kategória - (H318)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

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**

H315 – Bőrirritáló hatású  
 H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
 H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvatosságra intő mondatok**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
 P305 + P351– SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel  
 P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
 P301 + P330 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni  
 P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz  
 P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

EUH208 - Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes , Isoeugenol, Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde -t tartalmaz.  
 Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

**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)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39	20 - 30	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	Polymer		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
MEA-Laureth Sulfate	157627-92-4	500-343-0		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68002-97-1			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A(H317)	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

<b>Bőrrel való érintkezés</b>	testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni. HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.
<b>Szembe kerülés</b>	SEZEMBE 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.
<b>Elsősegélynyújtás lenyelést követően:</b>	HA LÉNYELI: Öblítsék ki a száját. NE hánytassanak. Azonnal forduljon 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. Hányás. Túlzott váladékozás. Hasmenés.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. szakasz: TÚZOLTÁSI 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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

<b>Tűzveszély</b>	Nem tűzveszélyes. Nem éghető.
<b>Égési/robbanási veszélyek</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Reakciókészség</b>	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Oltási szabály</b>	Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.
<b>Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

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

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>A sürgősségi ellátók esetén</b>	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

<b>Elhatárolási módszerek</b>	A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	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

Egyéb információk megfelelően.  
Borrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

#### 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 bőrrel való érintkezés kerülendő. 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 alkalmazható.

**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
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		170 mg/kg bw/d	12 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		12 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm <sup>2</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
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.85 mg/kg bw/d	3 mg/m <sup>3</sup>	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm <sup>2</sup>

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés,	Fogyasztó - dermális,
------------	----------	-----------------------	-----------------------

		hosszú-távú - szisztémás	hosszú-távú - szisztémás
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	3 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/d
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	CDNEL11	0.224 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	0.224 mg/L	0.0224 mg/L	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	8.1 mg/kg sediment dw	8.1 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	35 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 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>	Háztartási kesztyű.
<b>Szemvédelem</b>	Biztonsági szemüveg oldalvédovel.
<b>Bőr és testvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Légzésvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Hőveszély</b>	Nem alkalmazható.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	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 / 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 - 8	
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	> 90 °C	
<b>Lobbanáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	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>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem alkalmazható	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	
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldható	
<b>Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)</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>	Nem áll rendelkezésre adat	
<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 alkalmazható.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Keverék

#### **Akut toxicitás**

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

#### **Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodást okoz.

#### **Bőrszenzibilizáció**

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

#### **Légzőszervi szenzibilizáció**

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási

<b>Rákkeltő hatás</b>	követelményeknek. 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>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</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
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//

**12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1 Toxicitás**

**Ökotoxikus hatások** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Akut toxicitás**

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vizibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1.67 mg/L (US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h)	1.44 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	4.3 mg/L (OECD 203; Brachydanio rerio; 96 h)	77 mg/L (OECD 201; Scenedesmus subspicatus; 72 h)	5.55 mg/L (OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

**Krónikus toxicitás**

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vizibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	3 mg/L (OECD 203; Brachydanio rerio; 4 d)	1.6 mg/L (OECD 201; Scenedesmus subspicatus; 3 d)	0.88 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 7 d)	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Perzisztencia és lebonthatóság**

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Biológiailag lebomló.	85% CO2; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O2; OECD 301 C; 28 d

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.73
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65

#### 12.4 A talajban való mobilitás

**Mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1.167 (QSAR SRC PCKOC v2.0)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56

#### 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. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket.

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

20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

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 Nem alkalmazható  
 14.4 Csomagolási csoport Nem alkalmazható  
 14.5 Tengeri szennyező 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 Szállítási veszélyességi Nem alkalmazható



osztály	
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva

**ADR**

14.1 UN-szám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva

**RID**

14.1 UN-szám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva

**ADN**

14.1 UN-szám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
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 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** 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet). 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

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

#### Nemzetközi jegyzékek

### 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### 16.1 A módosítások jelzése

**Kiadás dátuma:** 05-júl.-2019  
**Felülvizsgálat dátuma** 05-júl.-2019  
**Átdolgozás száma** 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

##### **Bőrmarás/bőrirritáció**

2. kategória

##### **Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

1. kategória Számítási módszer

##### **Krónikus vízi toxicitás**

3. kategória Számítási módszer

#### 16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó

H302 – Lenyelve ártalmas  
 H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas  
 H315 – Bőrirritáló hatású  
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
 H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
 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**