

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 07-aug.-2019

Felülvizsgálat dátuma 10-dec.-2024

Verziószám  
1.1

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája Keverék  
Termék neve Ariel 3in1 Color Mosószer vízdoldható kapszulákban  
A termék azonosítója UFI: 305C-V04U-R00P-MS0U

Termékcsoporthat 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 P&G DCE bvba/sprl- Belgium Distr. Div., Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyváradi 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

Bőrmarás/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**

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
 H315 – Bőrirritáló hatású  
 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 + P361+353 - HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni 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 - Tetrahydrolinalool, Hexyl Salicylate, Delta-Damascone, Methylundecanal-t. 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)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br><u>Aquatic Chronic 3(H412)</u>                     | 1                    | 1                |
| MEA-Laureth Sulfate                     | 162201-45-8 | Polymer   |                          | 5 - 10  | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br><u>Aquatic Chronic 3(H412)</u>                                                  | 1                    | 1                |
| MEA-Laureth Sulfate                     | 157627-92-4 | 500-343-0 |                          | 5 - 10  | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br><u>Aquatic Chronic 3(H412)</u>                                                  | 1                    | 1                |
| C12-14 Pareth-n                         | 68002-97-1  |           |                          | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br><u>Aquatic Chronic 3(H412)</u>                                            | 1                    | 1                |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2  | 259-174-3 | 01-2119489989-04         | <1      | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br><u>Aquatic Chronic 1(H410)</u>                                               | 1                    | 1                |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0   | 218-080-2 | 01-2119969444-27         | <1      | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br><u>Aquatic Chronic 1(H410)</u>                                       | 1                    | 1                |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6     | 201-289-8 | 01-2119485965-18         | <1      | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Repr. 2(H361)<br><u>Aquatic Chronic 3(H412)</u> | 1                    | 1                |
| Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene           | 31906-04-4  | 250-863-4 | 01-2119971808-21         | <1      | Skin Sens. 1A(H317)                                                                                                        | 1                    | 1                |

|                 |            |           |                  |    |                                                                                                                             |   |   |
|-----------------|------------|-----------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Carboxaldehyde  |            |           |                  |    |                                                                                                                             |   |   |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 260-709-8 | 01-2119535122-53 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1A(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410) | 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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.                     |
| <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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.               |
| <b>Elsősegélynyújtás lenyelést követően:</b> | HA LENYELI: 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>            | Shokásos 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

**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** Fogasztói 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**

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 - dermális, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Butylphenyl Methylpropional | 80-54-6    |                                             |                                             | 0.41 mg/cm <sup>2</sup>                |
| Delta-Damascone             | 57378-68-4 |                                             |                                             | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>               |

| 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>                       |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0  |                                        | 0.9 mg/kg bw/d                               | 3.17 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    |                                        | 2.075 mg/kg bw/d                             | 0.44 mg/m <sup>3</sup>                       |

|                 |            |  |                |           |
|-----------------|------------|--|----------------|-----------|
| Delta-Damascone | 57378-68-4 |  | 0.4 mg/kg bw/d | 1.5 mg/m³ |
|-----------------|------------|--|----------------|-----------|

| Kémiai név                              | CAS szám   | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi | Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi |
|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 85480-55-3 |                                         | 12 mg/m³                                |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 648 µg/cm²                              |                                         |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    | 0.41 mg/cm²                             |                                         |

### Fogyasztók

| Kémiai név                  | CAS szám   | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás |
|-----------------------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Butylphenyl Methylpropional | 80-54-6    |                                          | 0.41 mg/cm²                              |                                             |
| Delta-Damascone             | 57378-68-4 |                                          | 0.0086 mg/cm²                            |                                             |

| 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/m³                                                |                                                         |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.25 mg/kg bw/d                              |                                                        | 380 µg/cm²                                              |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0  | 0.45 mg/kg bw/d                              |                                                        |                                                         |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    | 0.0625 mg/kg bw/d                            |                                                        | 0.41 mg/cm²                                             |
| Delta-Damascone                         | 57378-68-4 | 0.25 mg/kg bw/d                              |                                                        |                                                         |

| Kémiai név                              | CAS szám    | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|-----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 85480-55-3  | 3 mg/m³                                        | 85 mg/kg bw/d                                  |
| MEA-Laureth Sulfate                     | 162201-45-8 | CDNEL11                                        | 0.224 mg/l                                     |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2  | 2.16 mg/m³                                     | 2.15 mg/kg bw/d                                |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0   | 0.78 mg/m³                                     | 0.45 mg/kg bw/d                                |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6     | 0.11 mg/m³                                     | 1.0375 mg/kg bw/d                              |
| Delta-Damascone                         | 57378-68-4  | 1.5 mg/m³                                      | 0.4 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  |                      |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0   | 0.00077 mg/L | 0.000077 mg/L | 0.0077 mg/L          |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6     | 0.00204 mg/L | 0.0002 mg/L   | 0.024 mg/L           |
| Delta-Damascone                         | 57378-68-4  | 0.007 mg/L   | 0.0007 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              |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0  | 0.389 mg/kg sediment dw | 0.039 mg/kg sediment dw  | 10 mg/L              |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    | 0.269 mg/kg sediment dw | 0.0269 mg/kg sediment dw | 10 mg/L              |
| Delta-Damascone                         | 57378-68-4 | 0.906 mg/kg sediment    | 0.0906 mg/kg             | 2.41 mg/L            |

|                                         |                 |                      |               |               |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|
|                                         |                 | dw                   | sediment dw   |               |
| <b>Kémiai név</b>                       | <b>CAS szám</b> | <b>Talaj</b>         | <b>levegő</b> | <b>Orális</b> |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 85480-55-3      | 35 mg/kg soil dw     |               |               |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2      | 2.7 mg/kg soil dw    |               |               |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0       | 1.786 mg/kg soil dw  |               |               |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6         | 0.0525 mg/kg soil dw |               |               |
| Delta-Damascone                         | 57378-68-4      | 0.177 mg/kg soil dw  |               |               |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.2 Az expozíció elleni védekezés</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
| <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

|                                                                                |                               |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b> |                               |                                                                                                                 |
| <b>Tulajdonság</b>                                                             | <b>Érték / mértékegységek</b> | <b>Vizsgálati módszerek / Megjegyzések</b>                                                                      |
| <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).                                                                                                                                |
| Oxidáló tulajdonságok | 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                                | Bőrirritáló hatású.                                                                        |
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció                 | 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 követelményeknek. |
| Rákkeltő hatás                                       | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Reprodukciós toxicitás                               | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Aspirációs veszély                                   | 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 | //               | //                           | //              |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    | 1390 mg/kg (rat) | > 2000 mg/kg bw (//OECD 402) | > 0.18 mg/L air |
| Delta-Damascone                         | 57378-68-4 | 1400 mg/kg (rat) | -                            | -               |

## 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)      | -                             |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6     | 2.04 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)             | 29.155 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 10.7 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | -                             |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0   | 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)      | 0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)    | 0.88 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)    |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6     |                                           | < 2.5 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 3 d) |                                                | > 100 mg/L (//OECD 209; 0.125 d) |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0   |                                           | 0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 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 | Biológiai lebomló.             | 85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 |                                | 11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d               |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    |                                | 80.7% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B                  |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0  |                                | 86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 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                             |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4). | 4.2                              |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0  |                                                                                       | 4.4                              |

**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                    |
| Butylphenyl Methylpropional             | 80-54-6    | 1285 (QSAR PCKOCWIN v1.66)  |
| Amyl Salicylate                         | 2050-08-0  | 3.7 (OECD 121)              |

**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 elonyben 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 mosószerek

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** Nem áll rendelkezésre információ

**szállítás****IATA**

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 |

**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

Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

**képező anyagokról****CESIO-ajánlások**

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergenssekkal 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: 07-aug.-2019  
 Felülvizsgálat dátuma 10-dec.-2024  
 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  
 EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció  
 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)  
 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****Bőrráadás/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  
 H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket  
 H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
 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**