



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 28-jún.-2022

Felülvizsgálat dátuma 28-jún.-2022

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

**A termék azonosítója** C-90285182-005\_A\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Termék neve** Ariel Pods+ Revita Black Mosószer vízoldható kapszulákban  
**Termék formája** Keverék

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

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

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	Beszállító
Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466  Procter & Gamble Urlati Ploiesti Industrial Park, Prahova County, Romania +40 344 229200

További információkért forduljon

**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

1272/2008 (EK) szabályzat

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

### 2.2. Címkézési elemek



**Jelzőszó**

Veszély

**Veszélyre utaló mondatok**

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

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

EUH208 - Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes , Methyl Hydroxy-Methylpentylcyclohexenyl-Methyleneaminobenzoate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ**

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	CAS szám	tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	>30	01-2119905842-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	5 - 10	Nem áll rendelkezésre adat	-	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	1 - 5	01-2119487984-16	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<1	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	<1	Nem áll rendelkezésre adat	500-221-7	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	<1	01-21199694 44-27	218-080-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Oxacyclohexadecanone	111879-80-2	<1	01-00000168 83-62	422-320-3	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

**Becsült akut toxicitási érték**

**Nem áll rendelkezésre információ**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács**

Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

**Belélegzés**

HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).

**Szembe kerülés**

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés**

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használatát abba kell hagyni.

**Lenyelés**

LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

**Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Tünetek**

Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. Homályos látás.

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

**Az orvosok figyelmébe**

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ).
Nagy tűz	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

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

A vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Semmi különös.
---	----------------

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
--	---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Személyes óvintézkedések	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.
---------------------------------	---

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

Elhatárolási módszerek	A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
Szennyezésmentesítési módszerek	Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felítására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: 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.
Másodlagos veszélyek megelőzése	A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra	További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 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. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Általános higiéniai szempontok	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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

Tárolási körülmények	Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.
----------------------	--

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM)	Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.
----------------------------------	---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek	A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által
-------------------------	--

meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

### Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

#### Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Hosszú távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>	648 µg/cm <sup>2</sup>	-
Amyl Salicylate	0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm <sup>2</sup>

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.425 mg/kg bw/day	1.18 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Amyl Salicylate	0.45 mg/kg bw/d	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d

### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Amyl Salicylate	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1 mg/kg sediment dw	0.81 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Amyl Salicylate	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.786 mg/kg soil dw	-	-

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Személyes védőfelszerelés**

<b>Szem - /arcvédelem</b>	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
<b>Kézvédelem</b>	Védőkesztyű.
<b>Bőr és testvédelem</b>	Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
<b>Légutak védelme</b>	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>Környezeti expozíció elleni védekezés</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**

<b>Halmazállapot</b>	Folyadék
<b>Külső jellemzők</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	Színezett
<b>Szag</b>	Kellemes (parfüm).
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	> 90 °C	
<b>Gyúlékonyság</b>		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
<b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Felső gyulladási vagy robbanási határértékek:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Lobbanáspont</b>	> 93 °C	zárt téri
<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>pH</b>	7 - 8	
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Vízoldhatóság</b>	Vízben oldható	
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Megoszlási hányados</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>Relatív gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Részecskejellemzők</b>		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

#### A termék ismertetése

Belélegzés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemkárosodást okoz. Visszafordíthatatlan szemkárosodást okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Bőrirritáló hatású. (az összetevők alapján).
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Lenyelve ártalmas lehet.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Pír. Égetés. Vakságot okozhat. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

**Toxicitási számértékek**

**Akut toxicitás**

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt  
ATEmix (orális) 2,107.30 mg/kg

**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg bw (OECD 401)	2504 mg/kg bw	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrmarás/bőrirritáció** Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okozhat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírsejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.



**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

### 11.2.2. Egyéb információk

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

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

**Ismeretlen vízi toxicitás** ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra	Toxicitás vízibolhára és más vízi gerinctelenekre
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	>1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	-	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

### Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs.,	5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus)	0.23 mg/L (Oncorhynchus)	0.293 mg/L (Cocconeis placentula;	-	-

comps. with ethanolamine	quadricauda; 3 d)	mykiss; 72 d)	28 d)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)	-
Amyl Salicylate	0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	> 90% (OECD 303 A)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Amyl Salicylate	86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)	-	-	-

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

#### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1.51
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Amyl Salicylate	4.5

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Amyl Salicylate	4.4	380 - 570

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1.167
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Amyl Salicylate	3.7 (OECD 121)

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

#### PBT- és vPvB-értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
C12-14 Pareth-n	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Amyl Salicylate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék**

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, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

**Szennyezett csomagolás**

Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

**Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint**

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

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**ICAO TI**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
- 14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
- 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**IMDG**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
- 14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
- 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nincsen áll rendelkezésre információ

**RID**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
- 14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
- 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
Különleges rendelkezések Nincs

**ADR**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs

#### ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem áll rendelkezésre információ
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

##### Országos rendeletek

##### Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

##### Hollandia

##### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

##### **Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet) 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)

##### **Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

##### **Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható

##### **Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)**

##### **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

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági jelentés**

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

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

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

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

**Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer

**Kiadás dátuma:** 28-jún.-2022

**Felülvizsgálat dátuma** 28-jún.-2022

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

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**