



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 27-jan.-2021

Felülvizsgálat dátuma 27-jan.-2021

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ariel Color+ Folyékony mosószer
A termék azonosítója	91918878_RET_CLP_EUR_SAW
Szinonimák	C-91918878-001
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon	06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
--------------------	---

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

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

Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 [CLP] rendelet szerint



Jelzőszó

Figyelmeztetés

Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Óvatosságra intő mondatok

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

EUH208 - Delta-Damascone, Isoeugenol, Tetrahydrolinalool, Benzisothiazolinone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	M-tényező (krónikus)	M-tényező
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	500-234-8		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
C15 Pareth-n	34398-05-5			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Lauramine Oxide	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)		
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Benzisothiazolinone	2634-33-5	220-120-9		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317)		100

					Aquatic Acute 1(H400)		
					Aquatic Chronic 2(H411)		

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

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően:	HA LENYELI: Öblítsék ki a száját. NE hánytassanak. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

5. szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Száraz por. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem releváns.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Elhatárolási módszerek**
Feltisztítási módszerek

A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.

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

Egyéb információk

Nem releváns.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra**Egyéb információk**

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok**

Kerülni kell a szembe jutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek**

Az eredeti tartályban kell tárolni. vonatkozóan lásd a 10. fejezetet.

Összeférhetetlen termékek

vonatkozóan lásd a 10. fejezetet.

Nem összeférhető anyagok

vonatkozóan lásd a 10. fejezetet.

Kevert tárolásról szóló információ

Nem releváns.

A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények

Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Nemzeti határértékek**

Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint**(DNEL)****munkások**

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi
Tetrahydrolinalool	78-69-3			2.760 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm ²

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 mg/kg bw/d	6 mg/m ³
Lauramine Oxide	308062-28-4		11 mg/kg bw/d	6.2 mg/m ³
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Tetrahydrolinalool	78-69-3	2.760 mg/cm ²	

Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm ²	
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d		
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.44 mg/kg bw/d		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm ²
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
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.5 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/d
Lauramine Oxide	308062-28-4	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.0335 mg/L	0.00335 mg/L	0.0335 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 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
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Lauramine Oxide	308062-28-4	5.24 mg/kg sediment dw	0.524 mg/kg sediment dw	24 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	Levegő	Orális
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
Lauramine Oxide	308062-28-4	1.02 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Személyes védőfelszerelés

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

Kézvédelem

Nem releváns.

Szemvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőr és testvédelem

Nem releváns.

Légzésvédelem

Nem releváns.

Hővesztés Nem releváns.
 Környezeti expozíció-ellenőrzések 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
Külső jellemzők	Folyadék	
Halmazállapot	Folyadék	
Szín	Színezett	
Szag	Kellemes (parfüm)	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
pH	7 - 9	
Olvadáspont / fagyáspont		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 95 °C	
Lobbanáspont		Forrásig nincs lobbanáspont
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gyúlékonyság	Nem releváns	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	1 - 1.1	
Oldékonyság	Vízben oldható	
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem lényeges
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	100 - 1000 cP	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	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 releváns.

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.
Bőrrmarás/bőrirritáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	Súlyos szemirritációt 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.
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
STOT - ismétlődő expozíció	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
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	4100 mg/kg/bw (OECD 401)	>2000 mg/kg/bw (OECD 402)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	1020 mg/kg	-	-

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

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

Akut toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás algák esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás vízibolha és más vízi gerinctelenek esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.67 mg/L (Guideline: US EPA 850.1075;	7.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48	-

		Lepomis macrochirus; 96 h)	subspicatus; 72 h)	h)	
Lauramine Oxide	308062-28-4	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	0.266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0.00997 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.02743 mg/L (Daphnia magna; 48 h)	-

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.23 mg/L (// OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (// OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Lauramine Oxide	308062-28-4	0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Biológiai lebonthatóság
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85% CO2; OECD 301 B	85% CO2; 29 d; OECD 301 B
Lauramine Oxide	308062-28-4		90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)	90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.4
Lauramine Oxide	308062-28-4	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	< 2.7
Tetrahydrolinalool	78-69-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.3
Benzisothiazolinone	2634-33-5	Nem mért	

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Tetrahydrolinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

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

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint 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 vagy azonosító szám** Nincsen szabályozva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nem áll rendelkezésre információ
- 14.4 Csomagolási csoport** Nem releváns
- 14.5 Tengeri szennyező** Nincsen szabályozva
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem áll rendelkezésre információ

IATA

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

ADR

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

RID

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

ADN

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

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

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

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal Nem tartalmaz a REACH jelöltilistáján 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 detergensszel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek

A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EK számú rendelet. 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet).

Nemzeti szabályozási információ**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

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

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**16.1. A módosítások jelzése**

Kiadás dátuma: 27-jan.-2021
 Felülvizsgálat dátuma: 27-jan.-2021
 Átdolgozás száma: Nem releváns

16.2. Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
 ATE: Akut toxicitási érték
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint
 EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció
 IATA: Nemzetközi légi 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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

2. kategória Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

16.4. A keverékre és anyagokra vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)

H302 – Lenyelve ártalmas
 H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
 H315 – Bőrirritáló hatású
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz
 H332 – Belélegezve ártalmas
 H335 – Légúti irritációt okozhat
 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

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 rendeltetészerű 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