



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 08-okt.-2020

Felülvizsgálat dátuma 08-okt.-2020

Átdolgozás száma 1

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

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ariel Allin1 + Revita Black Mosószer vízdíható kapszulákban
A termék azonosítója	91524752_RET_CLP_EUR_SAW
Szinonimák	C-91524752-004
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

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

Termék kategória Mosószer vízdíható kapszulákban

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

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

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

Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a módosított (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint



Jelzőszó

VESZÉLY

Veszélyre utaló mondatok

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

Óvatosságra intő mondatok

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

EUH208 - Delta-Damascone, Isoeugenol, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, Methyl Hydroxy-Methylpentylcyclohexenyl-Methyleneaminobenzoate -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 releváns.

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	M-Factor (long-term) M-tényező (krónikus)	M-Factor (akut) M-tényező (akut)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3		01-2119905842-39	>30	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	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	500-221-7		<1	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)		
Amyl Salicylate	2050-08-0	218-080-2	01-2119969444-27	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Methyl 2-[[[4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenyl]methylene]amino]Benzoate	67634-12-2	266-816-6		<1	Skin Sens. 1A(H317)		

Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A(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)		
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)		

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 vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.
Szembe kerülés	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően:	HA LENYELI: Öblítsék ki a száját. NE hánytassanak. Azonnal forduljon a 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. 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 (CO₂).

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem releváns.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

A sürgősségi ellátók esetén Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.

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

Egyéb információk 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 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
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm ²

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

		rövid távú - helyi	hosszú-távú - szisztémás	hosszú távú - szisztémás
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	

Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.45 mg/kg bw/d		
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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.78 mg/m ³	0.45 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
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
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
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
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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem áll rendelkezésre információ

Személyes védőfelszerelés

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	Háztartási kesztyű.
Szemvédelem	Biztonsági szemüveg oldalvédővel.
Bőr és testvédelem	Nem releváns.
Légzésvédelem	Nem releváns.
Hővesztély	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	Vizsgálási módszerek / Megjegyzések
Külső jellemzők	Folyadék	
Halmazállapot	Folyadék	
Szín	Színezett	
Szag	kellemes (parfúm)	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
pH	7 - 8	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont / forrásponttartomány	> 90 °C	
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat	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
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	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	
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	Nem áll rendelkezésre adat	
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.
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.
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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-

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 vízibolha és más vízi gerinctelenek esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra
Tetramethyl	68439-50-9	>1-10 mg/L (OECD)	>1-10 mg/L (OECD)	> 1 - 10 mg/L (OECD)	-

Acetyloctahydronaphthalenes		203; Cyprinus carpio; flow-through test)	201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	202; Daphnia magna; static test)	
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)	-
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)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L(OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás vízibolha és más vízi gerinctelenek esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra
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)
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)	Biológiai lebonthatóság
C12-14 Pareth-n	68439-50-9		> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O ₂ ; 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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log K _{oc}
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
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.
EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám	Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket. 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

13.2 További tájékoztatás

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG

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

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

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem releváns
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 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek

648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet). A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006).

Nemzeti szabályozási információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés

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

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 A módosítások jelzése

Kiadás dátuma:	08-okt.-2020
Felülvizsgálat dátuma	08-okt.-2020
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

Bőrrrás/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
 H332 – Belélegezve ártalmas
 H335 – Légúti irritációt okozhat
 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