



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 07-nov.-2019

Felülvizsgálat dátuma 07-nov.-2019

Verziószám 1

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

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Lenor Allin1 Spring Awakening Mosószer vízdoldható kapszulákban
A termék azonosítója	90608804_RET_CLP_EUR_SAW
Szinonimák	PA00230665
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

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

Termék kategória	Mosószer vízdoldható kapszulákban
------------------	-----------------------------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

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

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 + 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 - Alpha-isomethyl ionone, Isoeugenol, Hexyl Salicylate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyekből nem következik 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	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	>30	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	Polymer		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
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
Hexyl Salicylate	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) 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****Belélegzés**

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi

Bőrrel való érintkezés	testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni. HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. 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 LÉNYELI: Öblítsék ki a szájat. 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 alkalmazható.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	Nem tűzveszélyes. Nem éghető.
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

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb információk Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek Az eredeti tartályban kell tárolni. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Összeférhetetlen termékek vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Nem összeférhető anyagok vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Kevert tárolásról szóló információ Nem alkalmazható.

A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint

(DNEL)

munkások

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi
Hexyl Salicylate	6259-76-3	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m ³	1.475 mg/cm ²

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 ³
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m ³
Hexyl Salicylate	6259-76-3		20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m ³

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		12 mg/m ³

Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Hexyl Salicylate	6259-76-3		0.885 mg/cm ²	1.25 mg/kg bw/d

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi

Hexyl Salicylate	6259-76-3	2.19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d
------------------	-----------	------------------------	------------------

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0.85 mg/kg bw/d	3 mg/m ³	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.45 mg/kg bw/d		
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.625 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/m ³	85 mg/kg bw/d
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	CDNEL11	0.224 mg/l
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.78 mg/m ³	0.45 mg/kg bw/d
Hexyl Salicylate	6259-76-3	2.19 mg/m ³	12500 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	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.000357 mg/L	0.0000357 mg/L	0.00357 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
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.272 mg/kg sediment dw	0.0272 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	35 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.0542 mg/kg soil dw		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Személyes védőfelszerelés

Kézvédelem

Szemvédelem

Bőr és testvédelem

Légzésvédelem

Hőveszély

Környezeti expozíció-ellenőrzések

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.

Háztartási kesztyű.

Biztonsági szemüveg oldalvédovel.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

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 - 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 alkalmazható	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	
Megoszlatási együttható (n-oktanol/víz)	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 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.
Bőrrmarás/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)	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-

12. szakasz: ÖKOLOGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás****Ökotoxikus hatások
Akut toxicitás**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

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)	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)	-
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)	-
Hexyl Salicylate	6259-76-3	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.357 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	85480-55-3	0.23 mg/L	< 1.28 mg/L (OECD	1.18 mg/L (//OECD	

Benzenesulfonate		(Oncorhynchus mykiss; 72 d)	201; Desmodesmus subspicatus; 3 d	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)	
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Hexyl Salicylate	6259-76-3		0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 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	Biológiailag lebomló.	85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	A termék biológiailag lebomló. Valószínűleg nem tartósan van jelen.	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)
Hexyl Salicylate	6259-76-3	Biológiailag lebomló.	91% O ₂ ; OECD 301 F; 82% (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
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4
Hexyl Salicylate	6259-76-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	5.5

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)
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 ártalmatlanítás a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladéktól. Ne dobja a termék/hulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elnyelvényben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli

EWC (Európai hulladék katalógus) csomagolásra. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket.
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 szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

IATA

14.1 UN-szám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi 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 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: 07-nov.-2019
Felülvizsgálat dátuma 07-nov.-2019
Átdolgozás száma Nem alkalmazható

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
 ATE: Akut toxicitási érték
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint
 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

Bőrmarás/bőrirritáció

2. kategória

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

1. kategória Számítási módszer

Krónikus vízi toxicitás

3. kategória Számítási módszer

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó

H302 – Lenyelve ártalmatlan

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmatlan

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

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 – Ártalmatlan 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