



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 25-jan.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 05-febr.-2018

Verziószám 2

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

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Lenor Dreams Illatgyöngyök
A termék azonosítója	91015878_RET_CLP_EUR
Szinonimák	PA00217736
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 Illatgyöngyök

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

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

Veszélyre utaló mondatok H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvatosságra intő mondatok P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz

EUH208 Tartalmaz: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hexyl Cinnamal, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Linalool, Acetylcedrene, Pentamethylheptenone, Delta-Damascone 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	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (krónikus)	M-tényező (akut)
Benzyl Benzoate	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Oxacyclohexadecenone	111879-80-2	422-320-3	01-0000016883-62	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol	28219-61-6	248-908-8	01-2119529224-45	<1	Aquatic Acute 1(H400) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 1(H410)	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
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Acetylcedrene	32388-55-9	251-020-3	01-2119969651-28	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
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)	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**

Elsősegélynyújtás belélegzést követően:

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/orvost kell hívni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

HA BŐRRE KERÜL: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elsősegélynyújtás szembe kerülést

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

követően:	kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően:	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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	Fájdalom. Pír. Duzzadás. Viszketés.
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: TŰZOLTÁSI 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 esetében 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 szilárd anyag: lemosás vízzel. Nagymértékű kiömlés: Nagy mennyiségű kiömlés: a kiömlött szilárd anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. 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 kezelésre irányuló óvintézkedések 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)**Fogyasztók**

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Benzyl Benzoate	120-51-4			78 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm ²	
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1.2 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
Benzyl Benzoate	120-51-4	25 mg/m ³		
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m ³	2.5 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
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.4 mg/kg bw/d		
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Acetylcedrene	32388-55-9	0.166 mg/kg bw/d		

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.0168 mg/L	0.00168 mg/L	
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Acetylcedrene	32388-55-9	0.00174 mg/L	0.000174 mg/L	0.0086 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Benzyl Benzoate	120-51-4	10.66 mg/kg sediment dw	1.07 mg/kg sediment dw	100 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Acetylcedrene	32388-55-9	24.4 mg/kg sediment dw	2.44 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Benzyl Benzoate	120-51-4	2.12 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Acetylcedrene	32388-55-9	4.87 mg/kg soil dw		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Személyes védőfelszerelés

Kézvédelem

Szemvédelem

Bőr és testvédelem

Légzésvédelem

Hőveszély

Környezeti-expozíció ellenőrzése

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.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

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	Szilárd	
Halmazállapot	Szilárd	
Szín	Színezett	
Szag	kellemes (parfüm)	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
pH	5.4 - 6.2	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
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	A termék nem tűzveszélyes
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 alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
Relatív sűrűség	0.65 - 0.801	
Oldékonyság	Vízben oldható	
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem lényeges
Öngyulladás 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	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
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.
Bőrmarás/bőrirritáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
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
Benzyl Benzoate	120-51-4	1500 mg/kg (rat)	4000 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

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

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

Akut toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Benzyl Benzoate	120-51-4	2.32 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.475 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3.09 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (//OECD 209; 3 h)
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Acetylcedrene	32388-55-9	2.3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	> 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.168 mg/L (QSAR ECOSAR v1.0)	0.247 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.258 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Acetylcedrene	32388-55-9		1.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	0.087 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Perzisztencia és lebonthatóság**

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Benzyl Benzoate	120-51-4	Biológiailag lebomló.	94% O2; EC 440/2008 C.4-D; > 60% (10 d)
Limonene	5989-27-5	Biológiailag lebomló.	80% O2; OECD 301 D
Linalool	78-70-6	Biológiailag lebomló.	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d
Acetylcedrene	32388-55-9		36% O2; OECD 301 F; 28 d

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados
Benzyl Benzoate	120-51-4	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.97
Limonene	5989-27-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.38
Linalool	78-70-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.84
Acetylcedrene	32388-55-9	Biológiai felhalmozódás	> 5.6

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Benzyl Benzoate	120-51-4	6309.57 (OECD 121)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Acetylcedrene	32388-55-9	3300 (OECD 121)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint PBT vagy vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból / felhasználatlan termékből származó hulladék ártalmatlanítási szempontok Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elonyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeres 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám

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 Környezeti veszélyek 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 Környezeti veszélyek	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 Környezeti veszélyek	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 Környezeti veszélyek	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 Környezeti veszélyek	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.

Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek 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: 25-jan.-2018
Felülvizsgálat dátuma: 05-febr.-2018
A felülvizsgálat oka 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
 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)
 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

Krónikus vízi toxicitás

3. kategória Számítási módszer

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 – Lenyelve ártalmas
 H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
 H315 – Bőrirritáló hatású
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 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

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