



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 14-jan.-2019

Felülvizsgálat dátuma 14-jan.-2019

Verziószám 1

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

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ambi Pur Cotton Flower Nem elektromos illatolaj párologtató
A termék azonosítója	91883411_RET_CLP_EUR
Szinonimák	PA00221764
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	PC3 - Levegőkarbantartó termékek
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

Termék kategória Nem elektromos illatolaj párologtató

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

Bőrráadás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	2. kategória - (H319)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - (H411)

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

FIGYELEM

Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
 P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
 P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel
 P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
 P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

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)
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	5 - 10	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Decanal	112-31-2	203-957-4	01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	30772-79-3	250-333-2		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	319002-92-1	437-530-0	01-0000018277-65	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Octanal	124-13-0	204-683-8	01-2119638274-38	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226)	1	1

					Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
Benzaldehyde	100-52-7	202-860-4	01-2119455540-44	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation)(H332) STOT SE 3(H335)	1	1
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0	272-805-7	01-2119969447-21	1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	1 - 5	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
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	83926-73-2	420-630-3	01-0000016725-66	1 - 5	Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2(H411)	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
Isocyclocitral	1335-66-6	215-638-7		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
trans-Menthone	89-80-5	201-941-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Diphenyl Ether	101-84-8	202-981-2	01-2119472545-33	<1	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	225-017-2	01-2119976300-42	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	1	1
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexane-1-Propanal	6784-13-0	229-846-0		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
trans-2-Hexanal	6728-26-3	229-778-1		<1	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Scentenal	86803-90-9	429-860-9	01-0000017614-70	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
4-(4-methyl-3-pentenyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	37677-14-8	253-617-4		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	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
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Undecylenal	112-45-8	203-973-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	<1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1

Cinnamyl Alcohol	104-54-1	203-212-3		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl-	850997-10-3			<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation)(H332) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	<1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	260-486-7		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
(E)-Dodec-2-en-1-al	20407-84-5	243-797-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400)	1	1
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)	1	1
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	203-909-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Cinnamal	104-55-2	203-213-9		<1	Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319)	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. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:	HA BŐRRE KERÜL: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.
Elsősegélynyújtás szembe kerülést követően:	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:	LENYELÉS ESETÉN: Öblítsék ki a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belélegzést követően	Köhögés. Tüsszögés. Fejfájás. Álomosság. Szédülés. Légszomj.
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 A tömör vízszugár nem hatásos oltóanyag.

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 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 Nem alkalmazható.

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 Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. 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. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

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 Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

kapcsolatos követelmények

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Kémiai név	CAS szám	Magyarország	Európai Unió
Benzaldehide	100-52-7	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	

Származtatott hatásmentes szint

(DNEL)

munkások

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0.222 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
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m ³
Decanal	112-31-2		7 mg/kg bw/d	24.9 mg/m ³
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Citral	5392-40-5		1.7 mg/kg bw/d	9 mg/m ³
Octanal	124-13-0		0.37 mg/kg bw/d	1.3 mg/m ³
Benzaldehide	100-52-7		1.14 mg/kg bw/d	9.8 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m ³
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³
Lauraldehide	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³
Eugenol	97-53-0		6 mg/kg bw/d	21.2 mg/m ³
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	
Citral	5392-40-5	0.14 mg/cm ²	
Benzaldehide	100-52-7		9.8 mg/m ³
Lauraldehide	112-54-9	0.00057 mg/cm ²	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm ²	
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm ²	

Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1.2 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm ²	
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi
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
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Decanal	112-31-2	3.5 mg/kg bw/d		
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm ²
Octanal	124-13-0	0.19 mg/kg bw/d		
Benzaldehyde	100-52-7	0.67 mg/kg bw/d	4.9 mg/m ³	
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		
Eugenol	97-53-0	3 mg/kg bw/d		
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Methylundecanal	110-41-8	3.5 mg/kg bw/d		0.83 mg/cm ²

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/d
Decanal	112-31-2	6.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Octanal	124-13-0	0.32 mg/m ³	0.19 mg/kg bw/d
Benzaldehyde	100-52-7	4.9 mg/m ³	0.67 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m ³	
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d
Eugenol	97-53-0	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m ³	2.3 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Decanal	112-31-2	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L
Octanal	124-13-0	0.00154 mg/L	0.000154 mg/L	
Benzaldehyde	100-52-7	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.0107 mg/L
Tricyclodecenyil Propionate	68912-13-0	0.02 mg/L	0.002 mg/L	0.025 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	
Eugenol	97-53-0	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Decanal	112-31-2	0.0972 mg/kg sediment dw	0.00972 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L
Octanal	124-13-0	0.07146 mg/kg sediment dw	0.00715 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L
Benzaldehyde	100-52-7	0.0221 mg/kg sediment dw	0.00221 mg/kg sediment dw	7.59 mg/L
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0	2.67 mg/kg sediment dw	0.267 mg/kg sediment dw	5.3 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L
Eugenol	97-53-0	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
Decanal	112-31-2	0.0187 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		
Octanal	124-13-0	0.01339 mg/kg soil dw		
Benzaldehyde	100-52-7	0.00301 mg/kg soil dw		
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0	0.521 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		
Eugenol	97-53-0	0.0155 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 mg/kg soil dw		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

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

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Légzésvédelem

Nem alkalmazható.

Hőveszély

Nem alkalmazható.

Környezeti-expozíció ellenőrzése

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	Átlátszó	
Szag	kellemes (parfüm)	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem vizes oldat
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont / forrásponttartomány	> 150 °C	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)	0.01 - 0.09	
Tűzvesélyesség (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	0.91 - 0.99	
Oldékonyság	Vízben oldhatatlan	
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
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	0 - 150 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 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 szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Benzaldehyde	100-52-7	1430 mg/kg (rat)	-	-
Octanal	124-13-0	//	//	20.1 mg/l/4h (rat)
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
trans-2-Hexanal	6728-26-3	900 mg/kg (rat)	600 mg/kg (rabbit)	-
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Eugenol	97-53-0	2300 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl-	850997-10-3	500 mg/kg (rat)	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	1600 mg/kg (rat)	-	-

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

Mérgező 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
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus;	1300 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2;	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)

		96 h)	subspicatus; 72 h)	Daphnia magna; 48 h)	
Decanal	112-31-2	1.45 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 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)
Citral	5392-40-5	6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Octanal	124-13-0	7.9 mg/L (//OECD 204; Poecilia reticulata; 14 d)	2.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.54 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 3 h)
Benzaldehyde	100-52-7	1.07 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	50 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	740 mg/L (OECD 209; 3 h)
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0	6.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	2.5 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	245 mg/L (ISO 8192; 0.5 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)
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)
Lauraldehyde	112-54-9	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Eugenol	97-53-0	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Decanal	112-31-2		0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		31.6 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)
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)
Octanal	124-13-0		0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)		31.6 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Benzaldehyde	100-52-7	1.8 mg/L (Pimephales)			

		promelas; 7 d)			
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0		1.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	53 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Eugenol	97-53-0		23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Methylundecanal	110-41-8		0.089 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)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Biológiai lebomló.	106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)
Decanal	112-31-2		82% O ₂ ; OECD 301 F; 62% (10 d)
Linalool	78-70-6	Biológiai lebomló.	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Citral	5392-40-5	Biológiai lebomló.	85% O ₂ ; //OECD 301 C
Octanal	124-13-0		46% CO ₂ ; OECD 310; 28 d
Benzaldehyde	100-52-7		> 60% O ₂ ; 28 d
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0		15% O ₂ ; OECD 301 F
Limonene	5989-27-5	Biológiai lebomló.	80% O ₂ ; OECD 301 D
Coumarin	91-64-5		90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)
Lauraldehyde	112-54-9		73% O ₂ ; OECD 301 F
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biológiai lebomló.	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Eugenol	97-53-0		82% O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biológiai lebomló.	81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Methylundecanal	110-41-8		68% O ₂ ; OECD 301 F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanól / víz eloszlási hányados
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	1.3
Decanal	112-31-2	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	3.8
Linalool	78-70-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.84
Citral	5392-40-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.76
Octanal	124-13-0	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	3.5
Benzaldehyde	100-52-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	1.4
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai	4.4

		felhalmozódik (log Pow <4).	
Limonene	5989-27-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.38
Coumarin	91-64-5	Nem mért	1.51
Lauraldehyde	112-54-9	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.9
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Eugenol	97-53-0	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.83
Allyl Heptanoate	142-19-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.97
Methylundecanal	110-41-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.9

12.4 A talajban való mobilitás**Mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
Decanal	112-31-2	794.33 (OECD 121)
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Octanal	124-13-0	79 (OECD 121)
Tricyclodecenyyl Propionate	68912-13-0	1288.24955 (OECD 121)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Coumarin	91-64-5	42.657
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (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. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket.

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám

20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeres
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	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, Tengeri szennyező
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Igen
EmS-No.	F-A, S-F
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett	Nem áll rendelkezésre információ
szállítás	
IMDG Comment	A termék hajóval való szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban az IMDG (Nemzetközi tengeri veszélyes áru) 2.10.2.7 szerint

IATA

14.1 UN szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Igen
Megjegyzések	A termék légi szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban a IATA, A197 külön rendelkezése értelmében

ADR

14.1 UN szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Igen
Besorolási kód	M6
Címkék	9
ADR Comment	A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott

RID

14.1 UN szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Igen
Besorolási kód	M6
Címkék	9

ADN

14.1 UN-szám	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Leírás	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Igen
Besorolási kód	M6
Hazard label(s)	9
Limited quantity (LQ)	5 L
Felszereléssel szembeni követelmények	PP
ADN Comment	A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott

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. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EK számú 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: 14-jan.-2019
Felülvizsgálat dátuma 14-jan.-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
 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

Bőrmarás/bőrirritáció

2. kategória Számítási módszer

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

2. kategória Számítási módszer

Bőrszenzibilizáció

1. kategória Számítási módszer

Krónikus vízi toxicitás

2. kategória Számítási módszer

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H301 – Lenyelve mérgező
 H302 – Lenyelve ártalmas
 H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
 H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
 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
 H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet
 H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 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 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