



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 29-okt.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 29-okt.-2018

Verziószám 1

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

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ambi Pur 3 volution Thai Escape Állítható illatpárologtató + illatpatron
A termék azonosítója	91893083_RET_CLP_EUR - 91893078 - 91893080
Szinonimák	PA00220678 (+PA00220677 +PA00220679)
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 Automata elektromos léghfrissítő készülék

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

Bőrmarás/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
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
P280 – Védőkesztyű használata kötelező
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 – TILOS hánytatni
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

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)
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalene s	54464-57-2	259-174-3		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	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	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) 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
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6	238-969-9		1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1

Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Gamma-Undecalactone	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) 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 Phenethyl Butyrate	10094-34-5	233-221-8		1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Allyl Caproate	123-68-2	204-642-4	01-2119983573-26	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	261-332-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54	<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
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
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	22471-55-2	412-540-8	01-0000015980-67	<1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) 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
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
Rose Ketone-4	23696-85-7	245-833-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	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. 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

LENYELÉS ESETÉN: Öblítsék ki a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon

követően: 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 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. esetében

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 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

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
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm ²
Hydroxycitronellal	107-75-5			0.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm ²

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m ³
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³
Geraniol	106-24-1		12.5 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³
Gamma-Undecalactone	104-67-6		5.38 mg/kg bw/d	19 mg/m ³
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³
Allyl Caproate	123-68-2		4.3 mg/kg bw/d	15 mg/m ³
Hydroxycitronellal	107-75-5		1.9 mg/kg bw/d	18 mg/m ³
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6		3.3 mg/kg bw/d	23.5 mg/m ³
beta-Pinene	127-91-3		0.8 mg/kg bw/d	5.69 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33.3 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	

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm ²	
Geraniol	106-24-1	11.8 mg/cm ²	
beta-Pinene	127-91-3	0.054 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
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	2.950 mg/cm ²	
Hydroxycitronellal	107-75-5		0.5 mg/cm ²	
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	
Limonene	5989-27-5		0.111 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
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm ²
Geraniol	106-24-1	13.75 mg/kg bw/d		11.8 mg/cm ²
Gamma-Undecalactone	104-67-6	2.7 mg/kg bw/d		
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Allyl Caproate	123-68-2	2.1 mg/kg bw/d		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.6 mg/kg bw/d		
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	1.67 mg/kg bw/d		
beta-Pinene	127-91-3	0.3 mg/kg bw/d		0.027 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47.8 mg/m ³	7.5 mg/kg bw/d
Gamma-Undecalactone	104-67-6	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m ³	2.3 mg/kg bw/d
Allyl Caproate	123-68-2	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/d
Hydroxycitronellal	107-75-5	5.4 mg/m ³	1.1 mg/kg bw/d
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	5.8 mg/m ³	1.67 mg/kg bw/d
beta-Pinene	127-91-3	1 mg/m ³	0.3 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m ³	

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.00585 mg/L	0.000585 mg/L	0.0585 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Allyl Caproate	123-68-2	0.000117 mg/L	0.0000117 mg/L	0.00117 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	0.0016 mg/L	0.00016 mg/L	0.016 mg/L
beta-Pinene	127-91-3	0.001004 mg/L	0.0001004 mg/L	5.02 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.628 mg/kg sediment dw	0.063 mg/kg sediment dw	80 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Allyl Caproate	123-68-2	0.00446 mg/kg sediment dw	0.000446 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.145 mg/kg sediment dw	0.0145 mg/kg sediment dw	10 mg/L
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	2.35 mg/kg sediment dw	0.235 mg/kg sediment dw	100 mg/L
beta-Pinene	127-91-3	0.337 mg/kg sediment dw	0.0337 mg/kg sediment dw	3.26 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0.0167 mg/kg soil dw		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.122 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Allyl Caproate	123-68-2	0.000825 mg/kg soil dw		

Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0105 mg/kg soil dw		
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	0.468 mg/kg soil dw		
beta-Pinene	127-91-3	0.0671 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 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	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	> 200 °C	
Lobbanáspont	> 60 °C	
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	0.93 - 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	3 - 12 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.
Bőrmarás/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
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-

Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Geraniol	106-24-1	3600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Allyl Caproate	123-68-2	300 mg/kg (rat)	300 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 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
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)
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)	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 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)
Geraniol	106-24-1	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; 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)	-
Allyl Caproate	123-68-2	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	31.6 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	410 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	950 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 h)
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	1.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.6 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
beta-Pinene	127-91-3	-	-	-	326 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)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

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)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Geraniol	106-24-1				13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Gamma-Undecalactone	104-67-6		0.779 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)		
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Allyl Caproate	123-68-2		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Hydroxycitronellal	107-75-5		42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6		0.89 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
beta-Pinene	127-91-3				38 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Linalool	78-70-6	Biológiailag lebomló.	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Biológiailag lebomló.	106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)
Citronellol	106-22-9	Biológiailag lebomló.	80% O ₂ ; OECD 301 F
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biológiailag lebomló.	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Geraniol	106-24-1		90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)
Gamma-Undecalactone	104-67-6		82% O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d)
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biológiailag lebomló.	81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Allyl Caproate	123-68-2	Biológiailag lebomló.	70% O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Hydroxycitronellal	107-75-5	Biológiailag lebomló.	80% O ₂ ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6		< 5% CO ₂ ; ISO 14593; 28 d
beta-Pinene	127-91-3		76% O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d)
Limonene	5989-27-5	Biológiailag lebomló.	80% O ₂ ; OECD 301 D

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Okatlan / víz eloszlási hányados
Linalool	78-70-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.84

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.3
Citronellol	106-22-9	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4
Geraniol	106-24-1	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.6
Gamma-Undecalactone	104-67-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.6
Allyl Heptanoate	142-19-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.97
Allyl Caproate	123-68-2	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.191
Hydroxycitronellal	107-75-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	1.68
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	5.4
beta-Pinene	127-91-3	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.425
Limonene	5989-27-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	4.38

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Geraniol	106-24-1	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	709.2 (QSAR KOCWIN v2.00)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Hydroxycitronellal	107-75-5	10 (QSAR PCKOCWIN v2.00)
(ethoxymethoxy)Cyclododecane	58567-11-6	14622 (QSAR)
beta-Pinene	127-91-3	1020 (QSAR KOCWIN v2.00)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)

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 Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

**termékből származó hulladék
 ártalmatlanítási szempontok**

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 mosószeresek
 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	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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate), 9, III, Tengeri szennyező
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
EmS-szám	F-A, S-F
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ
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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen
Besorolási kód	M6
ADR/RID 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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Környezeti veszélyek lgen
Besorolási kód M6
ADR/RID 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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály 9
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Környezeti veszélyek lgen
Besorolási kód M6
Veszélyességi címkék 9
Korlátozott mennyiség 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 A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK)

tiltási rendeletek 1272/2008 [CLP] rendelet szerint. 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: 29-okt.-2018
Felülvizsgálat dátuma: 29-okt.-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

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
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H331 – Belélegezve mérgező
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