



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 29-okt.-2019

Felülvizsgálat dátuma 29-okt.-2019

Verziószám 1

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

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ambi Pur Fruity Tropics Autó illatosító
A termék azonosítója	90746879_RET_CLP_EUR_SAW
Szinonimák	PA00203836
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

Bőrrörös/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
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
 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 a 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
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	10 - 20	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	10 - 20	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	5 - 10	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Gamma-Undecalactone	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-hepten e-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	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
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	266-803-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isoamyl Acetate	123-92-2	204-662-3	01-2119548408-32	<1	Flam. Liq. 3(H226)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	<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)	1	1

					Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexane-1-Propanal	6784-13-0	229-846-0		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28	<1	Skin Sens. 1B(H317) 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
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	300371-33-9	437-470-5	01-0000018272-75	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	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
Methyl Cinnamate	103-26-4	203-093-8	01-2119979458-16	<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1

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

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	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.
Szembe kerülés	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően:	HA LENYEL: Öblítsék ki a száját. NE hánytassanak. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belélegzést követően	Köhögés. Tüsszögés. Fejfájás. Álmoság. 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: TŰZOLTÁSI 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 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
tűzoltók számára

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 kezeléssel kapcsolatos tanácsok 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. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. Használat után alaposan szellőztesse ki a helyiséget.

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

Kémiai név	CAS szám	Magyarország	Európai Unió
Isoamyl Acetate	123-92-2	STEL: 540 mg/m ³ TWA: 270 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³

Származtatott hatásmentes szint

(DNEL)

munkások

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

		rövid távú - szisztémás	rövid távú - szisztémás	rövid távú - helyi
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
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³
Gamma-Undecalactone	104-67-6		5.38 mg/kg bw/d	19 mg/m ³
Isoamyl Acetate	123-92-2		2.95 mg/kg bw/d	20.8 mg/m ³
Citral	5392-40-5		1.7 mg/kg bw/d	9 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		0.7 mg/kg bw/d	2.45 mg/m ³
Methyl Cinnamate	103-26-4		4 mg/kg bw/d	28.2 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Citral	5392-40-5	0.14 mg/cm ²	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm ²	

Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	2.7 mg/kg bw/d		
Isoamyl Acetate	123-92-2	1.47 mg/kg bw/d		
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.35 mg/kg bw/d		
Methyl Cinnamate	103-26-4	2 mg/kg bw/d		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm ²

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m ³	2.3 mg/kg bw/d
Gamma-Undecalactone	104-67-6	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/d
Isoamyl Acetate	123-92-2	5.1 mg/m ³	1.47 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.61 mg/m ³	0.35 mg/kg bw/d
Methyl Cinnamate	103-26-4	6.96 mg/m ³	2 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.00585 mg/L	0.000585 mg/L	0.0585 mg/L
Isoamyl Acetate	123-92-2	0.022 mg/L	0.0022 mg/L	0.22 mg/L
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.0084 mg/L	0.0084 mg/L	0.084 mg/L
Methyl Cinnamate	103-26-4	0.00276 mg/L	0.000276 mg/L	0.0276 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.628 mg/kg sediment dw	0.063 mg/kg sediment dw	80 mg/L
Isoamyl Acetate	123-92-2			100 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.214 mg/kg sediment dw	0.0214 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Cinnamate	103-26-4	0.074 mg/kg sediment dw	0.0074 mg/kg sediment dw	1.81 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.122 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.0378 mg/kg soil dw		
Methyl Cinnamate	103-26-4	0.013 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Személyes védőfelszerelés

Kézvédelem

Szemvédelem

Bőr és testvédelem

Légzésvédelem

Hővesztély

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre információ

Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

Meg kell akadályozni, hogy a hígíthatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték / mértékegységek	Vizsgálási módszerek / Megjegyzések
Külső jellemzők	Folyadék	
Halmazállapot	Folyadék	
Szín	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	
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	0.91 – 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
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	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

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légzőszervi szenzibilizáció

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

Csírasejt-mutagenitás	követelményeknek. 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
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	730 mg/kg (rat)	-	-
Isoamyl Acetate	123-92-2	7400 mg/kg bw	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Methyl Cinnamate	103-26-4	2610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

**Ökotoxikus hatások
Akut toxicitás**

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

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vizibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
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)	-
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)	-
Isoamyl Acetate	123-92-2	> 22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 48 h)	42 mg/L (DIN 38412 L 11; Daphnia magna Straus; 48 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)
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	42 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Methyl Cinnamate	103-26-4	2.76 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	7.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	24 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	181 mg/L (OECD 209; 3 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)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vizibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD		

			201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	
Gamma-Undecalactone	104-67-6		0.779 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)	
Isoamyl Acetate	123-92-2		> 100 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 2 d)	300 mg/L (OECD 209; 0.02 d)
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	
Methyl Cinnamate	103-26-4		2.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biológiailag lebomló.	81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Gamma-Undecalactone	104-67-6		82% O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d)
Isoamyl Acetate	123-92-2		44% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d
Citral	5392-40-5	Biológiailag lebomló.	85% O ₂ ; //OECD 301 C
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		53% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d
Methyl Cinnamate	103-26-4		100% DOC; EC 440/2008 C.4-B; 7 d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biológiailag lebomló.	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanol / víz eloszlási hányados
Allyl Heptanoate	142-19-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	3.97
Gamma-Undecalactone	104-67-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	3.6
Isoamyl Acetate	123-92-2	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.7
Citral	5392-40-5	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.76
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.8
Methyl Cinnamate	103-26-4	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	2.68
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4).	3.4

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	CAS szám	log K _{oc}
------------	----------	---------------------

Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	709.2 (QSAR KOCWIN v2.00)
Isoamyl Acetate	123-92-2	28.42 (QSAR KOCWIN v2.00)
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	549.54 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-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 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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III

14.5 Tengeri szennyező Megjegyzések	Igen 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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező	Igen
Besorolási kód	M6
Veszély címke (címkék)	9
Korlátozott mennyiség (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 Nem tartalmaz a REACH rendelet XVII. mellékletében szereplő megszorításoknak megfelelő anyagot.

**korlátozásaira vonatkozó szabályok,
a módosításokkal**

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

Nem áll rendelkezésre információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

Nemzetközi jegyzékek**16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK****16.1 A módosítások jelzése**

Kiadás dátuma: 29-okt.-2019
Felülvizsgálat dátuma 29-okt.-2019
Átdolgozás száma Nem alkalmazható

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
 ATE: Akut toxicitási érték
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint
 EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció
 IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet
 IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
 OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
 OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
 PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)
 REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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

2. kategória Számítási módszer

Bőrszenzibilizáció

1. kategória Számítási módszer

Krónikus vízi toxicitás

2. kategória Számítási módszer

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó

H301 – Lenyelve mérgező

H302 – Lenyelve ártalmas

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
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
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