



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 | 91893078_RET_CLP_EUR - 91893083 - 91893080 |
| Szinonimák | PA00220677 (+PA00220678 +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

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Bőrrrás/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) |
|-------------------------------------|------------|-----------|--------------------------|--------|--|----------------------|------------------|
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 261-245-9 | | >30 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450011-60 | 5 - 10 | NC | 1 | 1 |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 203-518-7 | 01-2119973482-31 | 5 - 10 | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | 63500-71-0 | 405-040-6 | 01-2119455547-30 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Pentamethylcyclopent-3-ene-butanol | 65113-99-7 | 265-453-0 | 01-2119975588-15 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 203-225-4 | 01-2119959333-34 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Methyl Phenylbutanol | 103-05-9 | 203-074-4 | | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol | 28219-61-6 | 248-908-8 | 01-2119529224-45 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | <1 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|--|------------|-----------|------------------|----|---|---|---|
| | | | | | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 204-409-7 | 01-2119983608-21 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | 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 |
| cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate | 67633-96-9 | 266-797-4 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 260-709-8 | 01-2119535122-53 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |

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

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--|---|
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően: | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. 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: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |

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 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 léghűtők 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

| Kémiai név | CAS szám | Magyarország | Európai Unió |
|--------------------|------------|---|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | STEL: 308 mg/m ³ TWA: 308 mg/m ³ | S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³ |

Származtatott hatásmentes szint

(DNEL)

munkások

| Kémiai név | CAS szám | Dolgozó - dermális, rövid távú - | Dolgozó - belégzés, rövid távú - | Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi |
|------------|----------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | | |

| | | szisztémás | szisztémás | |
|--------------------|------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 5 mg/kg bw/d | 16.5 mg/m ³ | 15 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | | 0.5 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 |
|---------------------|------------|---|--|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 283 mg/kg bw/d | 308 mg/m ³ |
| Linalool | 78-70-6 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.8 mg/m ³ |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 1.9 mg/kg bw/d | 18 mg/m ³ |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | | 5.38 mg/kg bw/d | 19 mg/m ³ |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 33.3 mg/m ³ |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 2.5 mg/kg bw/d | 17.6 mg/m ³ |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | 0.4 mg/kg bw/d | 1.5 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 | |

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 |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 0.5 mg/cm ² | |
| 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 |
|---------------------|------------|--|--|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 36 mg/kg bw/d | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/d | | 15 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.6 mg/kg bw/d | | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 2.7 mg/kg bw/d | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 1.25 mg/kg bw/d | | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.25 mg/kg bw/d | | |

| Kémiai név | CAS szám | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|---------------------|------------|---|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 37.2 mg/m ³ | 121 mg/kg bw/d |
| Linalool | 78-70-6 | 0.7 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 5.4 mg/m ³ | 1.1 mg/kg bw/d |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 4.68 mg/m ³ | 2.7 mg/kg bw/d |
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m ³ | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 4.3 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1.5 mg/m ³ | 0.4 mg/kg bw/d |

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

| Kémiai név | CAS szám | Édesvíz | Tengervíz | Szakaszos kibocsátás |
|---------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 19 mg/L | 1.9 mg/L | 190 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.0316 mg/L | 0.00316 mg/L | 0.316 mg/L |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0.00585 mg/L | 0.000585 mg/L | 0.0585 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0025 mg/L | 0.00025 mg/L | 0.025 mg/L |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.007 mg/L | 0.0007 mg/L | |

| Kémiai név | CAS szám | Édesvízi üledék | Tengeri üledék | Szennyvízkezelő üzem |
|---------------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 70.2 mg/kg sediment dw | 7.02 mg/kg sediment dw | 4168 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 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 |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0.628 mg/kg sediment dw | 0.063 mg/kg sediment dw | 80 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0119 mg/kg sediment dw | 0.0012 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.906 mg/kg sediment dw | 0.0906 mg/kg sediment dw | 2.41 mg/L |

| Kémiai név | CAS szám | Talaj | levegő | Orális |
|---------------------|------------|-----------------------|--------|--------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 2.74 mg/kg soil dw | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.0105 mg/kg soil dw | | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0.122 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.00084 mg/kg soil dw | | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.177 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 |
| 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 | 0.93 - 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

Keверék

| | |
|---|--|
| 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 |
|--------------------|------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | // | // | // |
| Linalool | 78-70-6 | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2700 mg/kg bodyweight (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 |
|---------------------|------------|---|---|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | > 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h) | > 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h) | 1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 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) |
| 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) |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h) | 5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 48 h) | 5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 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) |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h) | 52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |

Krónikus toxicitás

| Kémiai név | CAS szám | Toxicitás halakra | Toxicitás algákra | Toxicitás, vízibolha és más vízi | Toxicitás mikroorganizmusok |
|------------|----------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|------------|----------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|

| | | | gerinctelenek | ra | |
|---------------------|------------|--|--|--|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d) | > 0.5 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 22 d) | 4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 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) |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | > 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h) |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | | 0.779 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 2 d) | | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d) | | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

| Kémiai név | CAS szám | Perzisztencia és lebonthatóság | Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301) |
|---------------------|------------|--------------------------------|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | Biológiai lebomló. | 96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d) |
| Linalool | 78-70-6 | Biológiai lebomló. | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | Biológiai lebomló. | 80% O ₂ ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d) |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | | 82% O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d) |
| Limonene | 5989-27-5 | Biológiai lebomló. | 80% O ₂ ; OECD 301 D |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 82% O ₂ ; OECD 301 F; 81% (10 d) |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | CAS szám | Bioakkumulációs képesség | Oktanol / víz eloszlási hányados |
|---------------------|------------|--|----------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4). | 0.004 |
| Linalool | 78-70-6 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4). | 2.84 |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4). | 1.68 |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4). | 3.6 |
| Limonene | 5989-27-5 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4). | 4.38 |
| Heliotropine | 120-57-0 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiai felhalmozódik (log Pow <4). | 1.2 |

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | CAS szám | log Koc |
|---------------------|-----------|---------------------------|
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 10 (QSAR PCKOCWIN v2.00) |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 709.2 (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 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 elnyben 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 mosószerek
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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3-Cyclopentene-1-butanol, alpha,beta,2,2,3-pentamethyl-), 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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3-Cyclopentene-1-butanol, alpha,beta,2,2,3-pentamethyl-), 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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3-Cyclopentene-1-butanol, alpha,beta,2,2,3-pentamethyl-), 9, III 9 |
| 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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3-Cyclopentene-1-butanol, alpha,beta,2,2,3-pentamethyl-), 9, III 9 |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Igen |
| 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. (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3-Cyclopentene-1-butanol, alpha,beta,2,2,3-pentamethyl-), 9, III 9 |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Igen |
| 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 tiltási rendeletek A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 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
H302 – Lenyelve ártalmas
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
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