

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

### **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító:** Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:** légfrissítő gépjárművek utasteréhez

**Ellenjavallt felhasználás:** nincsen

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Gyártó:</b>     | MTM Industries Sp.z.o.o.                                      |
| <b>Cím:</b>        | 62-800 Kalisz – Wielkopolske - Lengyelország<br>Ul. Wysoka 5a |
| <b>Telefon:</b>    | +48 62 767 3321                                               |
| <b>Fax:</b>        | +48 62 767 3379                                               |
| <b>Email:</b>      | info@mtm-industries.eu                                        |
| <b>Forgalmazó:</b> | MEDIKÉMIA Zrt.                                                |
| <b>Cím:</b>        | H-6728 Szeged<br>Zsámbokréti sor 1/A                          |
| <b>Telefon:</b>    | (62) 592-777                                                  |
| <b>Fax:</b>        | (62) 592-700                                                  |
| <b>Email:</b>      | laborvezetok@medikemia.hu                                     |

### **1.4. Sürgősségi telefon**

**(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):** 06-80-20-11-99  
(24 órás ügyelet)

## **2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

### **2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:**

**Veszélyességi osztály:**

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

Bőrszenzibilizáló 1 kategória

Vízi toxicitás, krónikus 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:**

Irritatív

Szenzibilizáló

Környezeti veszély

**R-mondatok:**

R36/38-43-51/53

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

### **2.2. Címkézési elemek:**

**Veszélyt jelző piktogram:**



**Figyelmeztetés:** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok:**

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

- |                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102               | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                                   |
| P264               | A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.                                                                                                      |
| P270               | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.                                                                                                     |
| P273               | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                           |
| P302 + P352        | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.                                                                                                                     |
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.<br>Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.<br>Az öblítés folytatása. |
| P333 + P313        | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                       |
| P501               | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék                                                                              |

Hexilszalicilátot, alfa-hexil-fahéjaldehydet, benzil-cinnamátot és hidroxci-citronellált tartalmaz.

**2.3: Egyéb veszélyek:** nem jellemzők

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv és 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

| Összetevő                                                                                                                                         | Koncentráció<br>tömeg % | Osztályozás<br>67/578 EKG irányelv                 | Osztályozás<br>1272/2008/EK rendelet |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (2-Metoximetiletoxi)propanol<br>(Dipropilén-glikol-metiléter, DPGME)<br>Reg # 01-2119450011-60<br>CAS # 34590-94-8<br>EU # 252-104-2<br>Index # — | 10 - < 25               | munkahelyi expozíciós<br>határértékkel rendelkezik |                                      |

**Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

|                                                                                                                                                                           |           |                                  |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linalool<br>Reg # 01-2119474016-42<br>CAS # 78-70-6<br>EU # 201-134-4<br>Index # —                                                                                        | 2,5 – <10 | Xi – R36/38                      | Skin Irrit. 2 – H315<br>Eye Irrit. 2 – H319                                                    |
| Hexil-szalicilát<br>Reg # 01-2119638275-36<br>CAS # 6259-76-3<br>EU # 228-408-6<br>Index # —                                                                              | 2,5 – <10 | Xi – R36/38-43<br><br>N – R50/53 | Skin Irrit. 2 – H315<br>Eye Irrit. 2 – H319<br>Skin Sens. 1 – H317<br>Aquatic Chronic 1 – H410 |
| Benzilalkohol<br>Reg # 01-2119492630-38<br>CAS # 100-51-6<br>EU # 202-859-9<br>Index # 603-057-00-5                                                                       | 2,5 – <10 | Xn – R20/22                      | Acute Tox. 4 – H302+H332                                                                       |
| Metil-antranilát<br>CAS # 134-20-3<br>EU # 205-132-4<br>Index # —                                                                                                         | 1 – <2,5  | Xi – R36                         | Eye Irrit. 2 – H319                                                                            |
| Alfa-hexil-fahéjaldehid<br>CAS # 101-86-0<br>EU # 202-983-3<br>Index # —                                                                                                  | 1 – <2,5  | Xi – R38-43                      | Skin Irrit. 2 – H315<br>Skin Sens. 1 – H317                                                    |
| Benzilcinnamát<br>CAS # 103-41-3<br>EU # 203-109-3<br>Index # —                                                                                                           | 1 – <2,5  | Xi – R43<br>N – R51/53           | Skin Sens. 1 – H317<br>Aquatic Chronic 2 – H411                                                |
| 7-Hidroxi-citronellál<br>CAS # 107-75-5<br>EU # 203-518-7<br>Index # —                                                                                                    | < 1       | Xi – R36-43                      | Eye Irrit. 2 – H319<br>Skin Sens. 1 – H317                                                     |
| Galaxolid (1,3,4,6,7,8-hexahidro-<br>4,6,6,7,8,8-hexametil-<br>indeno[5,6-c]pirán)<br>Reg # 01-2119488227-29<br>CAS # 1222-05-5<br>EU # 214-946-9<br>Index # 603-212-00-7 | < 1       | N – R50/53                       | Aquatic Chronic 1 – H410                                                                       |

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

|                |     |                         |                     |
|----------------|-----|-------------------------|---------------------|
| Indol          | < 1 | X <sub>n</sub> – R21/22 | Acute Tox. 4 – H302 |
| CAS # 120-72-9 |     |                         | Acute Tox. 3 – H311 |
| EU # 204-420-7 |     |                         |                     |
| Index # —      |     |                         |                     |

Az R- és H-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Orvosi beavatkozás:** szembe jutása és lenyelése esetén forduljunk orvoshoz!

**Késleltetett hatások:** előfordulhat, hogy az alább említett hatások késleltetve jelentkeznek.

**Belégzés:** Rosszullét esetén a sérültet vigyük friss levegőre. Szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg, biztosítsunk számára nyugalmat. Óvjuk a lehűléstől! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat/lábbelit (ezek csak alapos mosás/tisztítás után használhatók újra). Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**Szem:** A szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést. A sérültet kísérvük szemorvoshoz!

**Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

#### **4.2. A legfontosabb — akut és késleltetett — tünetek és hatások**

**Belégzés:** a tömény gőzök közvetlen és tartós belégzése esetén torokfájás, köhögés, fejfájás, gyengeségérzet, álmoság

**Lenyelés:** torokfájás, hányinger, hasi fájdalom, köhögés, fejfájás, gyengeségérzet, álmoság

**Bőr:** bőrpír, fájdalomérzet, köhögés, szédülés, álmoság bőrszárazság, Vigyázat, az anyag bőrön keresztül is felszívódhat!

**Szem:** vörösödés, fájdalomérzet

**Késleltetett hatások:** előfordulhat, hogy a fent említett hatások késleltetve jelentkeznek.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Klinikai vizsgálatok (ellenanyagok, ellenjavallatok):** nem állnak rendelkezésre

**Munkahelyen tartandó speciális eszközök:** szemmosó zuhany

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag:**

**A megfelelő oltóanyag:** ABC tűzoltó por

**Az alkalmatlan oltóanyag:** nagynyomású vízsugár

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** égéskor széndioxid, szénmonoxid valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok képződnek.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tüztértől biztonságos távolságban levő termékeket azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízsugárral hűteni kell.

**Különleges védőfelszerelés:** izolációs légzésvédő készülék

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

**A sürgősségi ellátók esetében:** lásd a 8. szakaszt

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** a kijutott termékeket söpörjük össze és helyezzük jól záródó, feliratozott edénybe.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** az összegyűjtött keverék ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék (13 szakasz).

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a keverék gőzeinek közvetlen belégzését és szembe jutását! Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Étkezés előtt alaposan mossunk kezet!

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, gyújtóforrásoktól és napfénytől védve tároljuk. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a keverék nem tárolható!

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): —**

### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

##### **8.1.1. Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

| Összetevő                                                          | AK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| (2-Metoximetiletoxi)propanol<br>CAS # 34590-94-8<br>EU # 252-104-2 | 308                           | 308                           |

##### **8.1.2. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

**8.1.2.1. Vizeletben:** nem szerepel határérték

**8.1.2.2. Vérben:** nem szerepel határérték

#### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

##### **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** biztosítsunk megfelelő szellőzést!

##### **8.2.2. Egyéni óvintézkedések/egyéni védőeszközök**

**Szem-/arcvédelem:** nem szükséges

**Bőrvédelem:** nem szükséges; elegendő, ha kerüljük a bőrrel való érintkezést

**Légutak védelme:** nem szükséges

**Hőveszély:** nem jellemző

##### **8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:** a keverék felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Fizikai állapot:</b>                                        | szilárd               |
| <b>Szín:</b>                                                   | barna                 |
| <b>Szag:</b>                                                   | illatos               |
| <b>pH-érték:</b>                                               | nem alkalmazható      |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>                                 | nem alkalmazható      |
| <b>Kezdeti forráspont:</b>                                     | nem alkalmazható      |
| <b>Lobbanáspont (zárttéri):</b>                                | nem alkalmazható      |
| <b>Párolgási sebesség:</b>                                     | nincs információ      |
| <b>Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):</b>           | nem alkalmazható      |
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</b> | nem alkalmazható      |
| <b>Gőznyomás (20°C):</b>                                       | nem alkalmazható      |
| <b>Gőzsűrűség:</b>                                             | nem alkalmazható      |
| <b>Relatív sűrűség:</b>                                        | nem alkalmazható      |
| <b>Oldékonyság:</b>                                            |                       |
| - vízoldékonyság:                                              | nem oldódik           |
| <b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>                    | nem alkalmazható      |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                               | nem éghető            |
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                    | nincs információ      |
| <b>Viszkozitás:</b>                                            | nincs információ      |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>                        | nem robbanásveszélyes |
| <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>                                  | nem oxidáló           |

**9.2. Egyéb információk:** nincsenek

### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség:** a javasolt tárolási körülmények között nem reakcióképes

**10.2. Kémiai stabilitás:** a javasolt tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem jellemző

**10.4. Kerülendő körülmények:** erős hőhatás

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** ásványi savakkal, lúgokkal, vízzel, erős oxidálószerekkel együtt a termék nem tárolható

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.

**Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás, összetevők:**

| Összetevő               | LD <sub>50</sub>        | LD <sub>50</sub>       | LC <sub>50</sub>          |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                         | szájon át               | bőrön át               | belélegezve               |
| Linalool                | 3000 mg/kg<br>(patkány) | 5610 mg/kg<br>(nyúl)   | nincs információ          |
| Metil-antranilát        | 2910 mg/kg<br>(patkány) | 5000 mg/kg<br>(nyúl)   | nincs információ          |
| Indol                   | 1000 mg/kg<br>(patkány) | 300 mg/kg<br>(patkány) | nincs információ          |
| Benzilalkohol           | 500 mg/kg<br>(patkány)  | nincs információ       | 11 mg/l<br>(4 h; patkány) |
| Benzilcinnamát          | 3820 mg/kg<br>(patkány) | nincs információ       | nincs információ          |
| Alfa-hexil-fahéjaldehid | 3100 mg/kg<br>(patkány) | 3000 mg/kg<br>(nyúl)   | nincs információ          |

**Korrózió/irritáció, összetevők:**

| Összetevő               | Bőr              | Szem             |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Linalool                | irritáló         | irritáló         |
| Metil-antranilát        | nincs információ | irritáló         |
| Alfa-hexil-fahéjaldehid | irritáló         | nincs információ |

**Szenzibilizáció, összetevők:**

| Összetevő               | Légzőszervi      | Bőr              |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Benzilalkohol           | nincs információ | nincs információ |
| Benzilcinnamát          | nincs információ | szenzibilizáló   |
| Alfa-hexil-fahéjaldehid | nincs információ | szenzibilizáló   |

**Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:** nincs információ

**Csírasejt-mutegenitás, összetevők:** nem tartalmaz mutagén összetevőt

**Rákkeltő hatás, összetevők:** nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

**Reprodukciós toxicitás, összetevők:** nem tartalmaz reprodukciós toxicitású összetevőt

**Egyetlen/ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE/RE), összetevők:** nem tartalmaz célszervi toxicitású összetevőt

**Aspirációs veszély, összetevők::** nem tartalmaz aspirációs toxicitású összetevőt

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

**Akut hatások:**

**Szájon át:** a tápcsatorna irritációja

**Belégzés:** központi idegrendszeri depresszió

**Bőrön át:** irritáció

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

**Szem:** irritáció

**Krónikus hatások:**

**Belégzés:** központi idegrendszeri zavarok

**Bőrön át:** a bőr repedezettsége, bőrgyulladás (dermatitisz)

**Szem:** szaruhártya hegesedés, homály

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:** lásd a 4.2. szakaszt.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:** nem ismertek

**Az egyedi adatok hiánya:** a keverék egészével kapcsolatos toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:** kölcsönhatás nem ismert.

**Egyéb információk:** nincsenek

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás:**

Dipropilénglikol-metiléter, DPGME:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 10.000 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 1919 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/72 h: nincs információ

Linalool:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 27,8 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 59 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/72 h: 88,3 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)

Hexil-szalicilát:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 0,1 - 1 mg/l
- EC<sub>50</sub> (rákfélék): 0,1 - 1 mg/l
- ErC<sub>50</sub> (algák): 0,1 - 1 mg/l

Benzil-alkohol:

- LC<sub>50</sub> (halak)/48 h: 646 mg/l; jászkeszeg (*Leuciscus idus*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/24 h: 400 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/3 h: >500 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)

Benzilcinnamát:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 10 - 100 mg/l
- EC<sub>50</sub> (rákfélék): 10 - 100 mg/l
- ErC<sub>50</sub> (algák): 10 - 100 mg/l

Galaxolid:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 0,1 - 1 mg/l
- EC<sub>50</sub> (rákfélék): 0,1 - 1 mg/l
- ErC<sub>50</sub> (algák): 0,1 - 1 mg/l

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

- dipropilénglikol-metiléter, DPGME
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

- linalool
  - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- benzil-alkohol
  - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

### **12.3. Bioakkumulációs képesség:**

- dipropilénglikol-metiléter, DPGME log  $K_{ow}$ : -0,06
- linalool, log  $K_{ow}$ : 2,97; BCF: 39
- benzil-alkohol, log  $K_{ow}$ : 1,1; BCF: 0,3
- metl-antranilát, log  $K_{ow}$ : 1,88; BCF: 6
- alfa-hexil-fahéjaldehid, BCF: 17
- galaxolid, log  $K_{ow}$ : 5,9; BCF: 1584

A log  $K_{ow}$  (log oktanol/víz megoszlási együttható), illetve a BCF (biokoncentrációs tényező) alapján a fenti összetevők esetében közepes-magas szintű bioakkumuláció várható.

**12.4. A talajban való mobilitás:** az összetevők nem oldódnak vízben, így számottevő mobilitással nem kell számolnunk.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** az összetevők és így maga a keverék sem felel meg a PBT ill. a vPvB osztályozás kritériumainak.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincsenek

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

### **Keverék**

A keverék a 2012. évi CLXXV. törvény 1. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:

- H4, azaz „Irritáló”
- H13, azaz „Érzékenységet okozó”
- H14, azaz „Környezetre veszélyes”

Ajánlás: a keverék a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 07 01 04\* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

### **Szennyezett csomagolóanyag**

Ajánlás: a szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 15 01 10\* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám:** UN 3077

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Környezetre veszélyes szilárd anyag, m.n.n. (hexil-szalicilát)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:** 9

**14.4. Csomagolási csoport:** III

**14.5. Környezeti veszélyek:** Krónikus - 2

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Különleges előírások: 274, 335, 601

Alagútkorlátozási kód: E

## **Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

Korlátozott mennyiség: 5 kg

**14.7. A MARPOL 73/78 II: melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nem vonatkozik

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 3. pontban szereplő R- és H mondatok teljes szövege:

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| R36    | Szemizgató hatású                                                                        |
| R38    | Bőrizgató hatású                                                                         |
| R43    | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)                 |
| R21/22 | Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas                                                   |
| R36/38 | Szem- és bőrizgató hatású                                                                |
| R50/53 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |

**Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| R51/53    | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |
| H302      | Lenyelve ártalmas.                                                                |
| H302+H332 | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.                                               |
| H311      | Bőrrel érintkezve mérgező.                                                        |
| H315      | Bőrirritáló hatású.                                                               |
| H317      | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                 |
| H319      | Súlyos szemirritációt okoz.                                                       |
| H410      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                  |
| H411      | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                         |

Változatszám: 1

A fenti dokumentumot az MTM Industries Sp.z.o.o. által készített biztonsági adatlap alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Kakócz Zsuzsa  
műszaki fejlesztési laborvezető