

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai:** légfrissítő gépjárművek utasteréhez**Ellenjavallt felhasználásai:** 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 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 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 azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:****Veszélyességi osztály:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

Bőrszenzibilizáló «1B» alkategória

Vízi toxicitás, krónikus 2. kategória

**2.2. Címkézési elemek:****Veszélyt jelző piktogram:****Figyelmeztetés:** Figyelem**Figyelmeztető mondatok:**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 Anizil-alkoholt, kumarint és d-limonént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
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. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék

**2.3: Egyéb veszélyek:** nem jellemzők

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

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek az 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:

<b>Összetevő</b>	<b>Koncentráció tömeg %</b>	<b>Osztályozás 1272/2008/EK rendelet</b>
<b>Dipropilénglikol-monometil-éter</b> Reg # 01-2119450011-60-XXXX CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2 Index # -	10 – < 25	munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik
<b>Anizil-acetát</b> Reg # - CAS # 1331-83-5 EU # 215-562-4 Index # -	2,5 – < 10	Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315
<b>Anizil-alkohol</b> Reg # 01-2119934494-33-XXXX CAS # 105-13-5 EU # 203-273-6 Index # -	2,5 – < 10	Acute Tox. 4 – H302 Eye Dam. 1 – H318 Skin Sens. 1B – H317
<b>d-Limonén</b> Reg # 01-2119529223-47-XXXX CAS # 5989-27-5 EU # 227-813-5	1 – < 2,5	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Flam. Liq. 3 – H226 Skin Irrit. 2 – H315

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

Index # 601-029-00-7		Skin Sens. 1 – H317
<b>a,a-dimetilfenetil-acetát</b>	1 – < 2,5	Aquatic Chronic 3 – H412
Reg # -		
CAS # 151-05-3		
EU # 205-781-3		
Index # -		
<b>3-metil-butil-butirát</b>	1 – < 2,5	Aquatic Chronic 3 – H412 Flam. Liq. 3 – H226
Reg # -		
CAS # 106-27-4		
EU # 203-380-8		
Index # -		
<b>Benzil-benzoát</b>	1 – < 2,5	Acute Tox. 4 – H302 Aquatic Chronic 2 – H411
Reg # 01-2119976371-33-XXXX		
CAS # 120-51-4		
EU # 204-402-9		
Index # -		
<b>Kumarin</b>	1 – < 2,5	Acute Tox. 4 – H302 Skin Sens. 1B – H317 STOT RE 2 – H373
Reg # 01-2119949300-45-XXXX		
CAS # 91-64-5		
EU # 202-086-7		
Index # -		
<b>2,6-di-terc-butil-p-krezol</b>	1 – < 2,5	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410
Reg # 01-2119565113-46-XXXX		
CAS # 128-37-0		
EU # 204-881-4		
Index # -		
<b>Izopentil-acetát</b>	< 1 %	Flam. Liq. 3 – H226
Reg # 01-2119548408-32-XXXX		
CAS # 123-92-2		
EU # 204-662-3		
Index # 607-130-00-2		
<b>Allil-heptanoát</b>	< 1 %	Acute Tox. 4 – H302 + H312 Aquatic Chronic – H410 Skin Irrit. 2 – H315
Reg # 01-2119488961-23-XXXX		
CAS # 142-19-8		
EU # 205-527-1		
Index # -		
<b>Nerolidol</b>	< 1 %	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410
Reg # 01-2119457636-29-XXXX		

---

## **Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

CAS # 7212-44-4

Eye Irrit. 2 – H319

EU # 230-597-5

Index # -

**Allil-hexanoát**

< 1 %

Acute Tox. 3 – H301 + H311

Reg # 01-2119983573-26-XXXX

Eye Irrit. 2 – H319

CAS # 123-68-2

Skin Irrit. 2 – H315

EU # 204-642-4

Index # -

**2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon**

< 1 %

Acute Tox. 4 – H302 + H312

Reg # 01-2119976330-39-XXXX

Aquatic Chronic 2 – H411

CAS # 131-57-7

EU # 205-031-5

Index # -

A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

---

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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 kísérjük 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

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

---

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: ABC tűzoltó por

Az alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár

**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 tűztértől biztonságos távolságban levő termékeket azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell.

**Különleges védőfelszerelés:** izolációs légzésvédő készülék

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****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 helyezük 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 oxidálószerrel együtt a keverék nem tárolható!

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

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>
Dipropilénglikol-monometil-éter CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2	308	308
Izopentil-acetát	270	540

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

CAS # 123-92-2

EU # 204-662-3

**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 elleni védekezés****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!

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<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

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

**10.4. Kerülendő körülmények:** erős hőhatás, közvetlen napfény

**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.

**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
Anizil-alkohol	1200 mg/kg (patkány)	3000 mg/kg (nyúl)	nincs információ
d-Limonén	4400 mg/kg (patkány)	5000 mg/kg (nyúl)	nincs információ
Benzil-benzoát	1500 mg/kg (patkány)	4000 mg/kg (nyúl)	nincs információ
Allil-hexanoát	220 mg/kg	300 mg/kg	nincs információ
Anizil-acetát	2250 mg/kg (patkány)	nincs információ	nincs információ
a,a-dimetilfenetil-acetát	3300 mg/kg (patkány)	nincs információ	nincs információ
Kumarin	500 mg/kg (patkány)	nincs információ	nincs információ
Allil-heptanoát	500 mg/kg (patkány)	300 mg/kg (patkány)	nincs információ
2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon	2000 mg/kg (patkány)	2000 mg/kg (patkány)	nincs információ

**Korrózió/irritáció, összetevők:**

Összetevő	Bőr	Szem
Allil-heptanoát	irritáló	nincs információ
Allil-hexanoát	irritáló	irritáló
Anizil-acetát	irritáló	irritáló
Anizil-alkohol	nincs információ	irritáló
d-Limonén	irritáló	nincs információ
Nerolidol	nincs információ	irritáló

**Szenzibilizáció, összetevők:**

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Anizil-alkohol	nincs információ	szenzibilizáló
d-Limonén	nincs információ	szenzibilizáló
Kumarin	nincs információ	szenzibilizáló

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

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

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

**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

**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 adatok****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): nincs információ

d-Limonén:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 0,702 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 0,577 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák): nincs információ

a,a-dimetilfenetil-acetát:

- 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

3-metil-butyl-butirát:

- 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

Benzil-benzoát:



**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 1 - 10 mg/l
- EC<sub>50</sub> (rákfélék): 1 - 10 mg/l
- ErC<sub>50</sub> (algák): 1 - 10 mg/l

**2,6-di-terc-butyl-p-krezol:**

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 0,57 mg/l; zebraadánió (*Brachydanio rerio*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 0,61 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák): nincs információ

**Izopentil-acetát:**

- LC<sub>50</sub> (halak): nincs információ
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 42 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák): nincs információ

**Allil-heptanoát:**

- 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

**Nerolidol:**

- 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

**2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon:**

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 20,4 mg/l; zebraadánió (*Brachydanio rerio*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/24 h: 12,9 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/72 h: 1,4 mg/l; (*Scenedesmus subspicatus*)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

- dipropilénglikol-metiléter, DPGME  
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- d-Limonén  
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- Kumarin  
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 2,6-di-terc-butyl-p-krezol  
— biológiai lebonthatóság: nem bontható le gyorsan
- 2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon  
— biológiai lebonthatóság: nem bontható le gyorsan

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

- dipropilénglikol-metiléter, DPGME log K<sub>ow</sub>: -0,06
- d-Limonén, log K<sub>ow</sub>: 4,83; BCF: 660
- Kumarin, log K<sub>ow</sub>: 1,39, BCF: 10
- 2,6-di-terc-butyl-p-krezol, log K<sub>ow</sub>: 5,1; BCF: 1365

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

- Izopentil-acetát, BCF: 10
- 2-hidroxi-4-metoxi-benzofenon, log  $K_{ow}$ : 3,79; BCF: 156

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

**12.4. A talajban való mobilitás:**

- d-Limonén, Koc: 6324 (nem mobilis)
- 3-metil-butyl-butirát, Koc: nincs információ
- Benzil-benzoát, Koc: nincs információ
- 2,6-di-terc-butyl-p-krezol, Koc: 8183
- Izopentil-acetát, Koc: 70 (magas mobilitás)

**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 készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

**Keverék**

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

- H4, azaz „Irritáló”
- H5, azaz „Ártalmas”
- H13, azaz „Érzékenységet okozó”
- H14, azaz „Környezetre veszélyes”

Ajánlás: 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**

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 ellenőrzött égetéssel történhet.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám:** UN3077

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:** 9

**14.4. Csomagolási csoport:** III

**14.5. Környezeti veszélyek:** Igen

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

Különleges óvintézkedések: 274, 335, 601

Alagútkorlátozási kód: E

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Mennyiségi korlátozások: 5 kg

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** nem vonatkozik

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

**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
- 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 megfeleléségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2015. évi LXXXIX. 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 2. és 3. pontban szereplő H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 + H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302 + H312	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Anizil-alkoholt, kumarint és d-limonént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Vanilla**

---

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.

**Kiss Nándor**

műszaki fejlesztési laborvezető