

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:** légfrissítő gépjárművek utasteréhez**1.3. Ellenjavallt felhasználás:** nincsen**1.4. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

<b>Gyártó:</b>	MTM Industries Sp.z.o.o.
<b>Cím:</b>	62-800 Kalisz – Wielkopolskie - Lengyelország Ul. Metalowców 6.
<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

**1.5. 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 a keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:**

Veszélyességi osztály:	Bőrszenzibilizáló 1B. kategória
	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék.

4-terc-butilciklohexil-acetátot, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-buten-1-on-t, 2,2,6-trimetil- $\alpha$ -propilciklohexánpropanol-t, 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd-et, 3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-buten-2-on-t, Kariofillént, Linaloolt, Eugenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3: Egyéb veszélyek:** nem jellemzőek**3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek az 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő	Koncentráció tömeg %	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet	SCL, M-tényező, ATE
(2-Metoximetiletoxi)propanol (Dipropilénlikol-metiléter, DPGME) Reg # 01-2119450011-60 CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2 Index # —	10 - < 25	-	-
2,6-dimetilokt-7-én-2-ol Reg # 01-2119457274-37 CAS # 18479-58-8 EU # 242-362-4 Index # —	2,5 - < 10	Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315	-
Linalool Reg # 01-2119474016-42 CAS # 78-70-6 EU # 201-134-4 Index # —	2,5 - < 10	Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1B – H317	-

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

Összetevő	Koncentráció tömeg %	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet	SCL, M-tényező, ATE
4-terc-butilciklohexil-acetát Reg # 01-2119976286-24 CAS # 32210-23-4 EU # 250-954-9 Index # —	2,5 - < 10	Skin Sens. 1B – H317	-
Linalil acetát Reg # 01-2119454789-19 CAS # 115-95-7 EU # 204-116-4 Index # —	1 - < 2,5	Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315	-
3-Metil-4- (2,6,6-trimetil-2- ciklohexén-1-il)- 3-butén-2-on Reg # — CAS # 127-51-5 EU # 204-846-3 Index # —	< 1	Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1B – H317 Aquatic Chronic 2 – H411	-
Kariofillén Reg # — CAS # 87-44-5 EU # 201-746-1 Index # —	< 1	Asp. Tox. 1 – H304 Skin Sens. 1B – H317	-
2,2,6-trimetil- α-propilciklohexánpropanol Reg # — CAS # 70788-30-6 EU # 274-892-7 Index # —	< 1	Skin Sens. 1B – H317	-
Eugenol Reg # 01-2119971802-33 CAS # 97-53-0 EU # 202-589-1 Index # —	< 1	Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1B – H317	-

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

2,4-dimetilciklohex

-3-én-1-karbaldehid

Reg # —

CAS # 68039-49-6

&lt; 1

EU # —

Index # —

Aquatic Chronic 2 – H411

Skin Irrit. 2 – H315

Skin Sens. 1B – H317

-

1-(2,6,6-trimetil-

3-ciklohexén-1-il)-

2-butén-1-on

Reg # —

CAS # 57378-68-4

EU # 260-709-8

Index # —

&lt; 1

Acute Tox. 4 – H302

Aquatic Acute 1 – H400

Aquatic Chronic 1 – H410

Skin Irrit. 2 – H315

Skin Sens. 1A – H317

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban 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 a fent említett hatások késleltetve jelentkeznek.**Belégzés:** Rosszullét esetén a sérültet vigyünk friss levegőre. Szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg, biztosítsunk számára nyugalmat. 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! (Amennyiben lehetséges, a biztonsági adatlapot vigyünk magunkkal!)**Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Ne hánytassuk! 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

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: szemmosó zuhany

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi 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 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 oxidálószerrel 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 kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM 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>	Jellemző tulajdonság
(2-Metoximetiletoxi)propanol CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2	308	nem szerepel határérték	nincs

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua****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!**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot:</b>	szilárd
<b>Szín:</b>	jellegetes
<b>Szag:</b>	illatos
<b>Szagküszöbérték</b>	nincs információ
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nincs információ
<b>Forráspont/kezdő forráspont/ forráspont-tartomány:</b>	nem alkalmazható
<b>Tűzveszélyesség:</b>	nem alkalmazható
<b>Robbanási határértékek</b>	
alsó:	nem alkalmazható
felső:	nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont (zárttéri):</b>	nincs információ
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs információ
<b>pH:</b>	~7
<b>Kinematikai viszkozitás, mm<sup>2</sup>/s:</b>	nincs információ
<b>Oldékonyság (folyadéktöltet):</b>	
- víz:	nem oldódik
- apoláros oldószerek:	nincs információ
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados) log-érték:</b>	nem alkalmazható
<b>Gőznyomás:</b>	
- 50°C:	nem alkalmazható
- -15°C:	nem alkalmazható
<b>Sűrűség (folyadéktöltet):</b>	nem alkalmazható
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nincs információ
<b>Részecskejellemzők</b>	nem alkalmazható

**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.

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua****10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem jellemző**10.4. Kerülendő körülmények:** erős hőhatás**10.5. Nem összeférhető anyagok:** ásványi savakkal, lúgokkal, vízzel, erős oxidálószerrel együtt a termék nem tárolható**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	LD <sub>50</sub>	LD <sub>50</sub>	LC <sub>50</sub>
	szájon át	bőrön át	belélegezve
(2-Metoximetiletoxi)propanol	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
2,6-dimetilokt-7-én-2-ol	3600 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
Linalool	3000 mg/kg (patkány)	5610 mg/kg (nyúl)	>20 mg/L (4h)
4-terc-butilciklohexil-acetát	3370 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
Linalil acetát	14500 mg/kg (patkány)	5610 mg/kg (nyúl)	>20 mg/L (4h)
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-butén-2-on	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	nem alkalmazható
Kariofillén	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	nem alkalmazható
2,2,6-trimetil- $\alpha$ -propilciklohexánpropanol	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	nem alkalmazható
Eugenol	2300 mg/kg (patkány)	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	nem alkalmazható
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on	1600 mg/kg (patkány)	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)

**Korrózió/irritáció, összetevők:** Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

Összetevő	Bőr	Szem
2,6-dimetilokt-7-én-2-ol	irritáló	irritáló
Linalool	irritáló	irritáló
Linalil acetát	irritáló	irritáló
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-butén-2-on	irritáló	irritáló
Eugenol	nem irritáló	irritáló
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid	irritáló	nem irritáló
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on	irritáló	nem irritáló

**Szenzibilizáció, összetevők:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Linalool	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

4-terc-butilciklohexil-acetát	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-butén-2-on	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
Kariofillén	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
2,2,6-trimetil- $\alpha$ -propilciklohexánpropanol	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
Eugenol	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló

**Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt-mutegenitás, összetevők:** nem jellemző, az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás, összetevők:** nem tartalmaz rákkeltő összetevőt, az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás, összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Egyetlen/ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE/RE), összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély, összetevők:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:****Akut hatások:**

**Szájon át:** nem várható

**Belégzés:** nem várható

**Bőrön át:** irritáció

**Szem:** enyhe irritáció

**Krónikus hatások:**

**Belégzés:** nem várható

**Bőrön át:** bőrgyulladás (dermatitisz) nem zárható ki

**Szem:** nem várható

**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



**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua****12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás:**

Dipropilénglikol-metiléter, DPGME:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 10.000 mg/l; tűzcselle (*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)/96 h: 88,3 mg/L; *Scenedesmus subspicatus*

Linalil-acetát:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 11 mg/l; *Cyprinus carpio*
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: 15 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC<sub>50</sub> (algák)/96 h: 62 mg/L; *Desmodesmus subspicatus*

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-butén-2-on

- 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

Eugenol:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 60,8; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- EC<sub>50</sub> (rákfélék)/48 h: nincs információ
- ErC<sub>50</sub> (algák)/96 h: nincs információ

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

- 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

1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on

- 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
- linalool
  - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- linalil-acetát
  - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

---

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

---

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

- dipropilénlikol-metiléter, DPGME log Kow: -0,06, BCF: 1
- linalool: BCF: 39
- linalil-acetát: BCF: 174
- eugenol: BCF: 31

A log K<sub>ow</sub> (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:**

- Linalil-acetát, Koc: 518

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** az összetevők nem 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 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. hatálya alá tartoznak.

**Keverék**

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

- HP 13, azaz „Érzékenységet okozó”

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 étetéssel 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:** -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:** -

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**14.5. Környezeti veszélyek:** nincsenek

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

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 (rövid megnevezéssel: REACH)

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II: mellékletének módosításáról
- 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 (rövid megnevezéssel: CLP rendelet)
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 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
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet 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 H mondatok teljes szövege:

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, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapban szereplő betűszavak magyarázata:

Reg #	REACH regisztrációs szám
CAS #	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
EK #	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**Aroma Car Organic autóillatosító Organic Aqua**

Index #	Az anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzékében az anyaghoz rendelt azonosító szám
SCL	Egyedi koncentrációs határérték
ATE	Becsült akut toxicitási érték
AK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
b	Bőrön át is felszívódik
i	Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
k(...)	Rákkeltő (zárójelben a CLP rendelet szerinti besorolás)
m	Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz	Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlerzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
BEM	Biológiai expozíciós mutató
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
NOAEC	Káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Káros hatást nem okozó szint
ErC50	A szaporodási képességet károsító koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
EC50	Mozgásképtelenséget okozó koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LL50	Letális terhelés a vizsgált populáció 50 %-ánál
ErL50	A szaporodási képességet károsító terhelés a vizsgált populáció 50 %-ánál
EL50	Mozgásképtelenséget okozó terhelés a vizsgált populáció 50 %-ánál
NOELR	Káros hatást nem okozó terhelés
QSAR	Kvantitatív szerkezet-hatás összefüggés

Változatszám: 2

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.

Grósz András  
műszaki fejlesztési laborvezető