

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

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

Akut toxicitás 4. kategória

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

Bőrszenzibilizáló 1 kategória

Vízi toxicitás, krónikus 2. kategória

H302+H312 Lenyelve és bőrrel érintkezve ártalmas.

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:

Ártalmas

Irritatív

Szenzibilizáló

Környezeti veszély

R-mondatok:

R21/22-36/38-43-51/53

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

- H302+H312 Lenyelve és bőrrel érintkezve ártalmas.
- 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.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P302 + P350 HA BŐRRE KERÜL: Óvatos 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.
- P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék

2,4-Dimetilciklohex-3-én-karbaldehydet, dipentént, 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehydet és alfa-amil-fahéjaldehydet 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 tömeg %	Osztályozás 67/578 EKG irányelv	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet
(2-Metoximetiletoxi)propanol (Dipropilén-glikol-metiléter, DPGME) Reg # 01-2119450011-60 CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2 Index # —	10 - < 25		munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

Allil-hexanoát Reg # 01-2119983573-26 CAS # 123-68-2 EU # 204-642-4 Index # —	2,5 – <10	X _n – R21/22 X _i – R36/38 N – R51/53	Acute Tox. 3 – H302+H312 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Aquatic Chronic 2 – H411
Allil-heptanoát Reg # 01-2119488961-23 CAS # 142-19-8 EU # 205-527-1 Index # —	2,5 – <10	X _n – R21/22 X _i – R38 N – R50/53	Acute Tox. 3 – H302+H312 Skin Irrit. 2 – H315 Aquatic Chronic 1 – H410
Allil-3-ciklohexilpropionát Reg # 01-2119976355-27 CAS # 2705-87-5 EU # 220-292-5 Index # —	2,5 – <10	X _n – R21/22	Acute Tox. 3 – H302+H312 Skin Irrit. 2 – H315
Undekán-4-olid Reg # 01-2119959333-34 CAS # 104-67-6 EU # 203-225-4 Index # —	2,5 – <10	N – R51/53	Aquatic Chronic 2 – H411
2,4-dimetilciklohex-3-én- 1-karbaldehid CAS # 68039-49-6 EU # 268-264-1 Index # —	2,5 – <10	X _i – R36/38-43 — – R52/53	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Chronic 3 - H412
(R)-p-menta-1,8-dién (Dipentén) Reg # 01-2119529223-47 CAS # 5989-27-5 EU # 227-813-5 Index # 601-029-00-7	< 1	— – R10 X _i – R38-43 N – R50/53	Flam. Liq. 3 – H226 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1. – H317 Aquatic Acute 1 – H410
Izopentil-acetát Reg # 01-2119548408-32 CAS # 123-92-280 EU # 204-662-3 Index # 607-130-00-2	< 1	— – R10-66	Flam. Liq. 3 – H226

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

Galaxolid (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametil-indeno[5,6-c]pirán) Reg # 01-2119488227-29 CAS # 1222-05-5 EU # 214-946-9 Index # 603-212-00-7	< 1	N – R50/53	Aquatic Chronic 1 – H410
2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid Reg # 01-2119485965-18 CAS # 80-54-6 EU # 201-289-8 Index # —	< 1	X _n – R22 Xi – R38-43 Repr. kat 3 – R62 N – R51/53	Acute Tox. 4 – H302 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Repr. 2 – H361 Aquatic Chronic 2 – H411
2,6-Di-tercbutil-p-krezol Reg # 01-2119565113-46 CAS # 128-37-0 EU # 204-881-4 Index # —	< 1	N – R50/53	Aquatic Chronic 1 – H410
Alfa-amil-fahéjaldehid CAS # 122-40-7 EU # 204-541-5 Index # —	< 1	X _i – R43 N – R51/53	Skin Sens. 1B – H317 Aquatic Chronic 2 – H411

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 a fent 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 vízszugárral 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. 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.

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

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 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**

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

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 ³	CK-érték mg/m ³
(2-Metoximetiletoxi)propanol CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2	308	308
Izopentil-acetát CAS # 123-92-2 EU # 204-662-3	270	540

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 információ**

Fizikai állapot:	szilárd
Szín:	barna
Szag:	illatos
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont (zárttéri):	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nincs információ
Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás (20°C):	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	nem alkalmazható
Oldékonyság:	
- vízoldékonyság:	nem oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

Öngyulladási hőmérséklet:	nem éghető
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
Viszkozitás:	nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	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.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, összetevők:

Összetevő	LD ₅₀	LD ₅₀	LC ₅₀
	szájon át	bőrön át	belélegezve
Allil-hexanoát	220 mg/kg	300 mg/kg	nincs információ
Allil-heptanoát	500 mg/kg (patkány)	1100 mg/kg (patkány)	nincs információ
Allil-3-ciklohexilpropionát	600 mg/kg (patkány)	1100 mg/kg (patkány)	nincs információ
(R)-p-menta-1,8-dién (dipentén)	4400 mg/kg (patkány)	5000 mg/kg (nyúl)	nincs információ
Alfa-amil-fahéjaldehid	3100 mg/kg (patkány)	nincs információ	nincs információ
2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid	1390 mg/kg (patkány)	nincs információ	nincs információ

Korrózió/irritáció, összetevők:

Összetevő	Bőr	Szem
Allil-hexanoát	irritáló	irritáló
Allil-heptanoát	irritáló	nincs információ
Allil-3-ciklohexilpropionát	irritáló	nincs információ
(R)-p-menta-1,8-dién (dipentén)	irritáló	nincs információ
Alfa-amil-fahéjaldehid	irritáló	nincs információ
2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid	irritáló	nincs információ

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

Szenzibilizáció, összetevők:

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
(R)-p-menta-1,8-dién (dipentén)	nincs információ	szenzibilizáló
Alfa-amil-fahéjaldehid	nincs információ	szenzibilizáló
2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid	nincs információ	szenzibilizáló

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők: nincs információ

Csírasejt-mutegenitás, összetevők: nem jellemző

Rákkeltő hatás, összetevők: nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

Reprodukciós toxicitás, összetevők:

2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

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, túlérzékenység

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:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 10.000 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 1919 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: nincs információ

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

Allilheptanoát:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,1 - 1 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék): 0,1 - 1 mg/l
- ErC₅₀ (algák): 0,1 - 1 mg/l

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

- LC₅₀ (halak)/96 h: 10 - 100 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék): 10 - 100 mg/l
- ErC₅₀ (algák): 10 - 100 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dién (Dipentén):

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,702 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,577 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák): nincs információ

Izopentil-acetát:

- LC₅₀ (halak): nincs információ
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 42 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák): nincs információ

Galaxolid:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,1 - 1 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék): 0,1 - 1 mg/l
- ErC₅₀ (algák): 0,1 - 1 mg/l

2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1 - 10 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék): 1 - 10 mg/l
- ErC₅₀ (algák): 1 - 10 mg/l

2,6-Di-tercbutil-p-krezol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,57 mg/l; zebradánió (*Danio rerio*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,61 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák): nincs információ

Alfa-amil-fahéjaldehid:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1 - 10 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék): 1 - 10 mg/l
- ErC₅₀ (algák): 1 - 10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- dipropilénglikol-metiléter, DPGME
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- (R)-p-menta-1,8-dién (dipentén)
— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 2-(4-Terc-butilbenzil)propionaldehid
— biológiai lebonthatóság: nem bontható le gyorsan
- 2,6-Di-tercbutil-p-krezol
— biológiai lebonthatóság: nem bontható le gyorsan

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

- Alfa-amil-fahéjaldehid
 - biológiai lebonthatóság: nem bontható le gyorsan

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- dipropilénglikol-metiléter, DPGME log K_{ow} : -0,06
- i(R)-p-menta-1,8-dién (dipentén), log K_{ow} : 4,83; BCF: 660
- zopentil-acetát, BCF: 10
- galaxolid, log K_{ow} : 5,9; BCF: 1584
- alfa-amil-fahéjaldehid, log K_{ow} : 5,1; BCF: 1365

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:

- (R)-p-menta-1,8-dién (dipentén), Koc: 6324
- izopentil-acetát, Koc: 70
- 2,6-di-tercbutil-p-krezol, Koc: 8183

A szerves szénre vonatkoztatott adszorpciós koefficiens (Koc) alapján közepes mobilitással 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”
- H5, azaz „Ártalmas”
- 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. (undekán-4-olid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Krónikus - 2

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

Különleges előírások: 274, 335, 601

Alagútkorlátozási kód: E

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 megfeleltetésének 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:

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Aroma Car Organic autóillatosító Green Apple

R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
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
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302+H312	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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.

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