

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**1.3. Ellenjavallt felhasználás:** nincsen**1.4. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

1.5. 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
	Vízi toxicitás, krónikus 2. 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.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
------	--

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
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.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék.

Hexilszalicilátot, hexil-fahéjaldehidet, linaloolt, d-limonént, benzil-cinnamátot és hidroxci-citronellált 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	-	-
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	-
Hexil-szalicilát Reg # — CAS # 6259-76-3 EU # 228-408-6 Index # —	2,5 - < 10	Aquatic Chronic 1 – H410 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317	-

Aroma Car Organic autóillatosító JasmineResin acids and Rosin acids,
hydrogenated, Me esters

Reg # 01-2119969275-26

CAS # 8050-15-5

2,5 - < 10

Aquatic Chronic 3 – H412

-

EU # 232-476-2

Index # —

Benzil-alkohol

Reg # 01-2119492630-38

CAS # 100-51-6

2,5 - < 10

Acute Tox. 4 – H302

Acute Tox. 3 – H332

-

EU # 202-859-9

Eye Irrit. 2 – H319

Index # 603-057-00-5

Benzil-acetát

Reg # 1-2119638272-42

CAS # 140-11-4

2,5 – < 10

Aquatic Chronic 3 – H412

-

EU # 205-399-7

Index # —

Metil-antranilát

Reg # —

CAS # 134-20-3

2,5 – < 10

Eye Irrit. 2 – H319

-

EU # 205-132-4

Index # —

Benzil-cinnamát

Reg # —

CAS # 103-41-3

1 – < 2,5

Aquatic Chronic 2 – H411

Skin Sens. 1B – H317

-

EU # 203-109-3

Index # —

Hexil-fajélaldehid

Reg # —

CAS # 101-86-0

1 – < 2,5

Aquatic Acute 1 – H400

Aquatic Chronic 2 – H411

-

EU # 202-983-3

Skin Sens. 1B – H317

Index # —

Hidroxi-citronellál

Reg # —

CAS # 107-75-5

< 1

Eye Irrit. 2 – H319

Skin Sens. 1B – H317

-

EU # 203-518-7

Index # —

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pirán Reg # 01-2119488227-29 CAS # 1222-05-5 EU # 214-946-9 Index # —	< 1	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410	-
d-limonén Reg # — CAS # 5989-27-5 EU # 227-813-5 Index # —	< 1	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Asp. Tox. 1 – H304 Flam. Liq. 3 – H226 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1B – 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

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: szemmosó zuhany

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**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 tüztértől 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 ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság
(2-Metoximetiletoxi)propanol CAS # 34590-94-8 EU # 252-104-2	308	nem szerepel határérték	nincs

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**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**

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	jellegetes
Szag:	illatos
Szagküszöbérték	nincs információ
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs információ
Forráspont/kezdő forráspont/ forráspont-tartomány:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Robbanási határértékek	
alsó:	nem alkalmazható
felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
pH:	~7
Kinematikai viszkozitás, mm²/s:	nincs információ
Oldékonyság (folyadéktöltet):	
- víz:	nem oldódik
- apoláros oldószerek:	nincs információ
N-oktanol/víz megoszlási hányados) log-érték:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	
- 50°C:	nem alkalmazható
- -15°C:	nem alkalmazható
Sűrűség (folyadéktöltet):	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség:	nincs információ
Részecskejellemzők	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 Jasmine**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 ₅₀	LD ₅₀	LC ₅₀
	szájon át	bőrön át	belélegezve
(2-Metoximetiletoxi)propanol	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
Linalool	3000 mg/kg (patkány)	5610 mg/kg (nyúl)	>20 mg/L (4h)
Hexil-szalicilát	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	nincs információ
Benzil-alkohol	500 mg/kg	2500 mg/l	1,5 mg/L (4h)
Benzil-acetát	2490 mg/kg (patkány)	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
Metil-antranilát	2910 mg/kg (patkány)	5100 mg/kg (nyúl)	>5 mg/L (4h)
Benzil-cinnamát	3280 mg/kg	>2000 mg/kg	>5 mg/L (4h)
Hexil-fajélaldehyd	3100 mg/kg (patkány)	3000 mg/kg (nyúl)	>20 mg/L (4h)
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
Hidroxi-citronellál	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)
d-limonén	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	nincs információ
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pirán	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L (4h)

Korrózió/irritáció, összetevők: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Bőr	Szem
d-limonén	irritáló	nem irritáló
Linalool	irritáló	irritáló
Hexil-szalicilát	irritáló	nem irritáló
Benzil-alkohol	nem irritáló	irritáló
Metil-antranilát	nem irritáló	irritáló
Hidroxi-citronellál	nem irritáló	irritáló

Szenzibilizáció, összetevők: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
d-limonén	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
Linalool	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

Hexil-szalicilát	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
Benzil-cinnamát	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
Hexil-fajélaldehyd	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló
Hidroxi-citronellál	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló

Ismételt dózisu 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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:**

Dipropilén-glikol-metiléter, DPGME:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 10.000 mg/l; tűzcselle (Pimephales promelas)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 1919 mg/l; nagy vízi bolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: nincs információ

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**Linalool:**

- LC₅₀ (halak)/96 h: 27,8 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 59 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/96 h: 88,3 mg/L; *Scenedesmus subspicatus*

Hexil-szalicilát

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,1-1 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,1-1 mg/l
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 0,1-1 mg/l

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

- LC₅₀ (halak)/96 h: 10-100 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 10-100 mg/l
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 10-100 mg/l

Benzil-alkohol

- LC₅₀ (halak)/96 h: 646 mg/l; *Leuciscus idus*
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 400 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/96 h: 79 mg/L; *Scenedesmus subspicatus*

Benzil-acetát:

- LC₅₀ (halak)/96 h: nincs információ
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 17 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 110mg/l

Metil-antranilát:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 9,12 mg/l; *Lepomis macrochirus*
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 18,2 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: nem alkalmazható

Benzil-cinnamát

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1-10 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 1-10 mg/l
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 1-10 mg/l

Hexil-fajélaldehyd

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

d-limonén

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,1-1 mg/l

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,1-1 mg/l
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 0,1-1 mg/l

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pirán

- LC₅₀ (halak)/96 h: 0,1-1 mg/l
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,1-1 mg/l
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 0,1-1 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- dipropilénlikol-metiléter, DPGME
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- Benzil-acetát:
 - biológiai lebonthatóság: 10 mg/l, 28 nap (100%)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- dipropilénlikol-metiléter, DPGME log Kow: -0,06, BCF: 1
- Benzil-acetát, log Kow: 1,96; BCF: 8
- linalool: log Kow: 2,97, BCF: 39
- benzil-alkohol: log Kow: 1,1, BCF: 0
- Metil-antranilát: log Kow: 1,88, BCF: 6
- Hexil-fajélaldehyd: log Kow: nincs információ, BCF: 17
- 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pirán: log Kow: 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:

- benzil-alkohol, Koc: nem alkalmazható
- benzil-acetát, Koc: nem alkalmazható

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”
- HP 14, 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

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

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: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl cinnamate; Hexyl salicylate)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Vízi toxicitás, krónikus 2. kategória

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások: 274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség: 5 kg

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)
- 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

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine**15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült****16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 3. pontban szereplő H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
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.

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
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	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” 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

Aroma Car Organic autóillatosító Jasmine

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