

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** üvegtégelybe töltött, zselés állagú légfriessítő gépjárművek utasteréhez**Ellenjavallt felhasználás:** nincsen**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító:	MEDIKÉMIA Zrt.
Cím:	H-6728 Szeged Zsámbokréti sor 1/A
Telefon:	(62) 592-777
Fax:	(62) 592-700
Email:	laborvezetok@medikemia.hu

1.4. A keverék gyártója:

Gyártó:	MTM Industries Sp. z. o. o.
Cím:	62-800 Kalisz ul. Wysoka 5a Lengyelország
Telefon:	+48 62 767-33-21

1.5. Sürgősségi telefon

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. A keverék osztályozása****Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:**

Tűzveszélyes (F)
Környezeti veszély
R11-52/53

2.2. Címkézési elemek:**Szimbólum:****Veszélyjel:**

F Tűzveszélyes

R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S29 Csatornába engedni nem szabad
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

2.3. Egyéb veszélyek: nincs információ

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 EGK irányelv	1272/2008/EK rendelet
Alkánok, C ₉ – C ₁₂ , izo- CAS # 90622-57-4 EU # 292-459-0 Index # —	50 - 75	— – R10 X _n – R65 — – R53 — – R66	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H304 Aquatic Chronic 4 – H412 — – EUH066
2,6-Dimetilokt-7-én-2-ol CAS # 18479-58-8 EU # 242-362-4 Index # —	1 - 5	X _i – R38	Skin Irrit. 2 – H315
4-Tercbutil-ciklohexil-acetát CAS # 32210-23-4 EU # 250-954-9 Index # —	1 - 5	N – R51/53	Aquatic Chronic 2 – H411
(Etoximetoxi)ciklododekán CAS # 58567-11-6 EU # 261-332-1 Index # —	1 – 5	X _i – R38 — – R52/53	Skin Irrit. 2 – H315 Aquatic Chronic 3 – H412
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3- pentametil-4H-indén-4-on CAS # 33704-61-9 EU # 251-649-3 Index # —	1 – 5	N – R51/53	Aquatic Chronic 2 – H411
1-(5,6,7,8-Tetrahidro- 3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etán-1-on CAS # 21145-77-7 EU # 244-240-6 Index # —	< 1	X _n – R22 N – R50/53	Acute Tox. 4 – H302 Aquatic Acute 1 – H400

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”

2-(2,4-Dimetil-3-ciklohexenil)-5-metil- < 1	X _n – R48/22	STOT RE. 2 – H373
5-(1-metilpropil)-1,3-dioxán	N – R50/53	Aquatic Acute 1 – H400
CAS # 117933-89-8		
EU # 601-499-3		
Index # —		
Tetraetil-ortoszilikát < 1,5	— – R10	Flam. Liq. 3 – H226
CAS # 78-10-4	X _n – R20	Acute Tox. 4 (vapours) – H332
EU # 201-083-8	X _i – R36/37/38	Eye Irrit. 2 – H319
Index # 014-005-00-0		STOT SE. 3 – H335
		Skin Irrit. – H315

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

Orvosi beavatkozás: Lenyelése esetén forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: nem várhatók

Belégzés: A tömény gőzök közvetlen belélegzése esetén a sérült szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 10 - 15 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz!

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! Hívjunk orvost!

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb —akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés: a tömény gőzök közvetlen belélegzése esetén fejfájás, szédülés fordulhat elő.

Lenyelés: emésztőrendszeri panaszok (hasi fájdalom, hányinger, hányás)

Bőr: nem várhatók

Szem: égő érzés, könnyezés, vörösödés, enyhe irritáció

Késleltetett hatások: nem várhatók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: nem szükségesek

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

A megfelelő oltóanyag: a környezetben tárolt anyagoktól függ

Az alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár (a tűz tovaterjedését okozhatja)

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki!

Különleges védőfelszerelés: teljes védőruha és izolációs légzésvédő készülék.

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Az érintett területen a kárelhárítást végző személyzetten kívül más nem tartózkodhat! Azonnal szüntessünk meg minden gyújtóforrást, és tiltsuk meg nyílt láng használatát, illetve a dohányzást! Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást!

A sürgősségi ellátók esetében: különleges előírások nincsenek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** a kiömlött anyagot — amennyiben a kiömlés mértéke ezt indokolja — védőgáttal körül kell keríteni, majd földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni és feliratozott edénybe gyűjteni. Az így megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.**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:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást! Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Étkezés előtt alaposan mossunk kezet!**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös helyen, sugárzó hőtől védetten, (lehetőleg 30°C alatt), ételtől, italtól, takarmánytól és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás!**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** —**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** biztosítsunk megfelelő szellőzést!**8.2.2. Egyéni óvintézkedések/védőeszközök**

Szem-/arcvédelem: nem szükséges, elegendő, ha kerüljük a keverék szembe jutását

Bőrvédelem: nem szükséges, elegendő, ha kerüljük a keverék bőrre jutását

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 (zselé)
Szín:	borostyánsárga/narancs
Szag:	illatosított
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs információ

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”

Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	nincs információ
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs információ
Párolgási sebesség:	nincs információ
Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):	tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs információ
Gőznyomás:	nincs információ
Gőzsűrűség:	nincs információ
Relatív sűrűség (20°C)*:	nincs információ
Oldékonyság:	
- vízdékonyság:	nem oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs információ
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs információ
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
Viszkozitás:	nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk: —**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: normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények: erős hőhatás, napfény, gyújtóforrások

10.5. Nem összeférhető anyagok: ásványi savakkal, lúgokkal, 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: Az expozícióval kapcsolatos akut- és késleltetett hatásokra vonatkozó adatok meghatározása termék osztályozása és/vagy toxikológiai vizsgálata valamint a gyártó szaktudása és tapasztalatai alapján történt.

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

Szájon át: központi idegrendszeri depresszió, a tápcsatorna irritációja

Bőrön át: nem várhatók

Belégzés: központi idegrendszeri depresszió

Szem: enyhe irritáció

Akut tünetek: lásd a 4.2. szakaszt.

Krónikus hatások:

Belégzés: központi idegrendszeri károsodás

Bőrön át: enyhe irritáció

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az ökotoxicitással kapcsolatban a keverék egészére, valamint az egyes összetevőkre nem állnak rendelkezésünkre vizsgálati adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás: az összetevők nem oldódnak vízben, így mobilitás nem valószínű.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs információ

12.6. Egyéb káros hatások: nincs információ

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

Ajánlás: A keverék a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:

- H3-A, azaz „Tűzveszélyes”
- H14, azaz „Környezeti veszély”

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 16 03 05* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. ADR besorolás:**

- UN szám: 1325
- osztály: 4.1
- szállítási megnevezés: Gyúlékony, szerves, szilárd anyag, m.n.n.
- csomagolási csoport: II
- osztályozási kód: F1

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

PREVENT autóillatosító zselé „Espresso”

- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. illetve 3. pontban szereplő R-és H mondatok teljes szövege:

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
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
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A fenti dokumentumot az MTM Industries Sp. z. o. által kiadott dokumentum 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 osztályvezető