

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** üvegtégelybe töltött, zselés állagú légfrissítő 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:****Veszélyjel:** —**R-mondatok:**

R10 Kevésbé tűzveszélyes

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

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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

2.2. Címkézési elemek:**Szimbólum:** —**Veszélyjel:** —**R-mondatok:**

R10 Kevésbé tűzveszélyes

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

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”

- S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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 | Osztályozás 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 | Tűzv. foly. 3 – H226 Asp. vesz. 1 – H304 Vízi, krónikus 4 – H412 — – EUH066 |
| 2-Tercbutilciklohexil acetát CAS # 88-41-5 EU # 201-828-7 Index # — | 1 - 5 | N – R51/53 | Vízi, krónikus 2 – H411 |
| Etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirát CAS # 77-83-8 EU # 201-061-8 Index # — | 1 - 5 | — – R52/53 | Vízi, krónikus 3 – H412 |

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 roszullét 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 vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 5-10 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz!

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”

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: nem várhatók

Lenyelés: nem várhatók

Bőr: bőrszárazság

Szem: könnyezés, vörösödés

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 vízsugár (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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Azonnal szüntessünk meg minden gyújtóforrást, és tiltsuk meg nyílt láng használatát, illetve a dohányzást! Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást!

A sürgősségi ellátók esetében: különleges előírások nincsenek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keverék felszíni- és talajvizetekbe, 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, ételtől, italtól, takarmánytól és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): —

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”**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: | halványzöld |
| Szag: | illatosított |
| pH-érték: | nem értelmezhető |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs információ |
| Kezdeti forráspont és forráspont tartomány: | nincs információ |
| Lobbanáspont (zárttéri); alkánok, C₉ – C₁₂, izo-: | 38°C |
| Lobbanáspont (zárttéri); keverék: | ~55°C |
| Párolgási sebesség: | nincs információ |
| Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot): | kevésbé tűzveszélyes |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs információ |
| Gőznyomás: | nincs információ |
| Gőzsűrűség: | nincs információ |
| Relatív sűrűség (20°C)*: | nincs információ |
| Oldékonyság: | |
| - vízóldékonyság: | 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

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények: erős hőhatás, gyújtóforrások

10.5. Nem összeférhető anyagok: ásványi savakkal, lúgokkal, 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 adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a szokásos higiéniai szabályok betartása mellett a keverék nem jelent sem akut, sem krónikus veszélyt az emberi egészségre.

A toxikológiai hatással kapcsolatban a keverék egészére, valamint az egyes összetevőkre nem állnak rendelkezésünkre vizsgálati adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ártalmas 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.

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. ADR besorolás:**

- UN szám: 1325
- osztály: 3
- 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
- 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 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 |

PREVENT autóillatosító zselé „Melon-Kiwi”

| | |
|------|--|
| 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. 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