

**HIPPOLIT Éden légrfrissítő aeroszol****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** HIPPOLIT Éden légrfrissítő aeroszol**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** a levegő permetezéssel történő felfrissítésére szolgáló aeroszol**Ellenjavallt felhasználás:** nincsen**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

<b>Szállító:</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

**1.4. 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:**F<sup>+</sup> Fokozottan tűzveszélyes**R-mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

**S-mondatok:**

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

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

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

**2.2. Címkézési elemek:****Szimbólum:****Veszélyjel:**F<sup>+</sup> Fokozottan tűzveszélyes**R-mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

**S-mondatok:**

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

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

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütügetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!

Etil-alkoholt és propán-bután hajtógázt tartalmaz. Szenzibilizáló anyagokat (2-metoxi.4-propilfenol) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek: nincsenek****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
Etil-alkohol (etanol) CAS # 64-17-5 EU # 200-578-6 Index # 603-002-00-5	< 20	F – R11	Tűzv. foly. 2 – H225
4-tercbutil-ciklohexil-acetát CAS # 32210-23-4 EU # 250-954-9 Index # —	< 0,5	N – R51/53	Vízi, krónikus 2 – H411
2-metoxi-4-propilfenol CAS # 2785-87-7 EU # 220-499-0 Index # —	< 0,5	Xi – R36-43	Szemirrit 2 – H319 Bőrszenz.1 – H317
Bután (hajtógáz) CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	< 50	F <sup>+</sup> – R12	Tűzv. gáz 1 – H220
Propán (hajtógáz) CAS # 74-98-6 EU # 200-827-9 Index # 601-003-00-5	< 35	F <sup>+</sup> – R12	Tűzv. gáz 1 – H220

---

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

---

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 permet 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 vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 5-10 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 köhögés, fejfájás, gyengeségérzet, álmoság, súlyos esetben eszméletvesztés

**Lenyelés:** égető érzés, fejfájás, zavartság, szédülés

**Bőr:** bőrszárazság, vörösödés, fájdalomérzet

**Szem:** könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet

**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:** szilárd oltóanyag, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** nagynyomású vízsugár, illetve — kiterjedt tűz esetén — szilárd oltóanyag, szén-dioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felforrósodnak és felrobbanhatnak.)

**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 aeroszol palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízsugárral hűteni kell.

**Különleges védőfelszerelés:** teljes védőruha, izolációs légzésvédő készülék valamint védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszei által okozott sérülések ellen.

---

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Azonnal szüntessünk meg minden gyújtóforrást! (A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.) Kerüljük a keverék gőzeinek belélegzését, szembe, bőrre jutását!

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

**A sürgősségi ellátók esetében:** nagy mennyiség szabadba jutása esetén a kárelhárítást végző személyzet részére „A” jelű (barna) betéttel ellátott gázsűrű fél-álc viselése ajánlott.

**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:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Nyílt láng használata tilos! Szikramentes szellőzőberendezést kell használni! Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad alkalmazni. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után használható. Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel együtt a keverék nem tárolható. A tárolás során a gyűjtőcsomagok, illetve az aeroszol keverékek felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot.

**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 munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

**8.1.1. Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>
Etil-alkohol (etanol) CAS # 64-17-5 EU # 200-578-6 Index # 603-002-00-5	1900	7600
Bután CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	2350	9400

**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

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol****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 permet szembe jutását**Bőrvédelem:** nem szükséges, elegendő, ha kerüljük a permet bőrre jutását**Légutak védelme:** nem szükséges elegendő, ha kerüljük a permet közvetlen belégzését**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**

<b>Fizikai állapot*:</b>	folyadék
<b>Szín*:</b>	színtelen
<b>Szag*:</b>	illatosított
<b>pH-érték:</b>	nem értelmezhető
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nincs információ
<b>Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:</b>	~ -48°C
<b>Lobbanáspont (zárttéri):</b>	<-56°C
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs információ
<b>Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):</b>	fokozottan tűzveszélyes
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</b>	
- alsó robbanási határ:	2,0 %
- felső robbanási határ:	11,7 %
<b>Gőznyomás:</b>	
- 40°C:	< 1450 kPa
- -15°C:	> 150 kPa
<b>Gőzsűrűség:</b>	nincs információ
<b>Relatív sűrűség (20°C)*:</b>	~ 0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldékonyság*:</b>	
- vízoldékonyság:	nem oldódik
- zsíroldékonyság (olaj):	oldódik
<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	nincs információ
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nincs információ
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs információ
<b>Viszkozitás:</b>	nincs információ
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	a keverék levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem oxidáló

\*Megjegyzés: A palackból kiszórt, hajtógázt nem tartalmazó töltetre vonatkozó paraméterek.

**9.2. Egyéb információk: —****10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

- 10.1. Reakciókészség:** a keverék levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet, ezért gyújtóforrások közvetlen közelében nem használható!
- 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:** 50°C feletti hőmérséklet
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel és egyéb, az aeroszol palackra korrozívan ható anyagokkal 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 <sub>50</sub> szájon át	LD <sub>50</sub> bőrön át	LC <sub>50</sub> belélegezve
Etil-alkohol (etanol)	6200 mg/kg (patkány)	20.000 mg/kg (patkány)	124,7 mg/l (gőzök) (4h, patkány)
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nincs információ	nincs információ	nincs információ
2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		EC <sub>50</sub> (közp. idegrendszer) 28 % (10 perc, patkány)

**Akut hatások:**

**Szájon át:** központi idegrendszeri depresszió

**Bőrön át:** nem várhatók

**Belégzés:** központi idegrendszeri depresszió

**Szem:** nem várhatók

**Irritáció; összetevők:**

Összetevő	Bőr	Szem
Etil-alkohol (etanol)	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)
2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem irritáló	nem irritáló

**Maró hatás:** egyik összetevőnek sincs maró hatása

**Szenzibilizáció, összetevők:**

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Etil-alkohol (etanol)	nem szenzibilizáló	nem szenzibilizáló
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nincs információ	nincs információ

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem szenzibilizáló	nem szenzibilizáló

**Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:**

<b>Összetevő</b>	<b>NOAEL Szájon át</b>	<b>NOAEL Bőrön át</b>	<b>NOAEL Belégzés</b>
Etil-alkohol (etanol)	7,7 g/kg (8 hónap, patkány)	nincs információ	86 mg/m <sup>3</sup> (90 nap, patkány)
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nincs információ	nincs információ	nincs információ
2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		11,8 mg/l (21 nap, patkány)

**Krónikus hatások:**

**Szájon át:** az expozíció nem valószínű  
**Bőrön át:** nem várható  
**Belégzés:** nem várható  
**Szem:** nem várható

**Rákkeltő hatás, összetevők:**

<b>Összetevő</b>	<b>Szájon át</b>	<b>Bőrön át</b>	<b>Belégzés</b>
Etil-alkohol (etanol)	negatív	negatív	nincs információ
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nincs információ	nincs információ	nincs információ
2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		negatív

**Mutagén hatás, összetevők:**

<b>Összetevő</b>	<b>Szájon át</b>	<b>Bőrön át</b>	<b>Belégzés</b>
Etil-alkohol (etanol) (in vitro vizsgálat):	negatív		
Etil-alkohol (etanol)	negatív	nincs információ	nincs információ
4-tercbutil-ciklohexil-acetát (in vitro vizsgálat):	negatív		
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nincs információ	nincs információ	nincs információ
2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		negatív

**Reprodukciót károsító tulajdonság, összetevők:**

<b>Összetevő</b>	<b>Szájon át</b>	<b>Bőrön át</b>	<b>Belégzés</b>
Etil-alkohol (etanol)	nincs információ	nincs információ	nincs információ
4-tercbutil-ciklohexil-acetát	nincs információ	nincs információ	nincs információ
2-metoxi-4-propilfenol	nincs információ	nincs információ	nincs információ
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		negatív

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

---

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

---

**12.1. Toxicitás:**

Etil-alkohol:

- LC<sub>50</sub> (halak)/96 h: 13480 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC<sub>50</sub> (gerinctelenek)/48 h: 12600 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- IC<sub>50</sub> (algák)/96 h: 2000 mg/l, zöld alga (*Clamydomonas eugametos*)

4-Tercbutil-ciklohexil-acetát

- LC<sub>50</sub> (halak)/48 h: 15,5 mg/l; jászkeszeg (*Leuciscus idus*)
- EC<sub>50</sub> (gerinctelenek)/24 h: 9,6 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

2-metoxi-4-propilfenol: nincsenek adatok

Propán: normál hőmérsékleten és nyomáson gáz halmazállapotú, az expozíció nem valószínű

Bután: normál hőmérsékleten és nyomáson gáz halmazállapotú, az expozíció nem valószínű

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

- etil-alkohol:
  - felezési idő levegőben: 10 óra (indirekt fotolízis)
  - felezési idő vízben: kb. két év (fotooxidáció)
  - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 4-tercbutil-ciklohexil-acetát:
  - felezési idő levegőben: 1,1 nap (indirekt fotolízis)
- 2-metoxi-4-propilfenol: nincsenek adatok
- propán:
  - felezési idő levegőben: kb. 13 nap (indirekt fotolízis)
- bután:
  - felezési idő levegőben: kb. 6,3 nap (indirekt fotolízis)

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

- etil-alkohol, log P<sub>ow</sub>: -0,32 — nem bioakkumulatív
- 4-tercbutil-ciklohexil-acetát: nincsenek adatok
- 2-metoxi-4-propilfenol: nincsenek adatok
- propán, log P<sub>ow</sub>: 2,36 — nem bioakkumulatív
- bután, log P<sub>ow</sub>: 2,89 — nem bioakkumulatív

**12.4. A talajban való mobilitás:** az etil-alkohol beszivároghat a talajvízbe, fokozott illékonyága miatt ugyanakkor számottevő szennyezést nem okoz

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

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincsenek



**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

---

---

**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”

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 14 06 03\* 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 ellenőrzött égetéssel történhet.

---

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

- UN szám: 1950
  - osztály: 2
  - szállítási megnevezés: aeroszolak
  - csomagolási csoport: —
  - osztályozási kód: 5F
- 

**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**

---

**HIPPOLIT Éden léghfrissítő aeroszol**

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

R11	Tűzveszélyes
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A fenti dokumentumot a 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