

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**KIWI FRESH FORCE Cipőfrissítő aeroszol**



---

## 1. KÉMIAI KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

---

**Termék neve** : KIWI FRESH FORCE Cipőfrissítő aeroszol  
**Termékkód** : SC/38/001.003  
**Termék száma** : cipőszagtalanító, és frissítő

**Gyártja** : Royal Sanders Hollandia

**Szállító** : Sara Lee Hungary Zrt.  
1132 Budapest  
Váci út 22-24.  
Telefon: (36) 1 237 9100

---

## 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

---

**Besorolás** : Fokozottan tűzveszélyes  
**Fizikai/kémiai veszélyek** : Fokozottan tűzveszélyes. **Figyelem:** A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra, bekapcsolt állapotban lévő elektromos készülékre permetezni. Tűzforrástól távol tartandó, és használata közben tilos a dohányzás.  
**Környezeti veszélyek** : A termékre nem végeztek ökológiai kutatásokat. Összetétele alapján a termék nem sorolandó a környezetre veszélyesek közé.  
**Emberi egészségre veszélyes** : a permet álmosságot és szédülést okozhat.  
**Egyéb információ** : Az utasítás szerint kell használni. Gyermekek kezébe nem kerülhet. **FIGYELEM!** A permetet ne lélegezze be! Csak jól szellőztetett helyen használható. Csak néhány másodpercig permetezzen vele! Használata után alaposan szellőztessen ki!

---

## 3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

---

**Anyag/készítmény** : Készítmény  
**Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó információ** : Ez a termék 2001/58/EC Direktíva kritériumai szerint a következő veszélyes alkotóelemeket tartalmazza:

Kémiai elnevezés	EC szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
Izobután	200-857-2	75-28-5	25-50	F+	R12
Etilalkohol	200-578-6	64-17-5	25-50	F	R11
Propán	200-827-9	74-98-6	7-10	F+	R12
4-terc-butilciklohexil acetát	201-828-7	88-41-5	0,1-1	N	R51/53

Lásd még 16. pont, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel.  
Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. pontban soroltuk fel.

---

## 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

---

### Hatások és tünetek

**Belégzésnél** : A permet álmosságot, szédülést, köhögést illetve fejfájást okozhat.  
**Bőrrel érintkezve** : Gyakori vagy hosszantartó érintkezése a bőrrel a bőr zsirtartalmának elvesztését okozhatja, ami bőrgyulladásához vezethet.  
**Szembe kerülve** : Bevörösödés, fájdalom és csökkent látás.

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**KIWI FRESH FORCE Cipőfrissítő aeroszol**



**Elsősegély nyújtás**

- Lenyelésnél** : Rendeltetésszerű használat esetén nem nyelhető le.  
**Belélegezve** : Menjen friss levegőre. Ha nem jól érzi magát, forduljon orvoshoz.  
**Bőrre kerülve** : Vegye le a szennyezett ruhát. Bő vízzel és szappannal mossa le a bőrét. Ha bármilyen panasza van forduljon orvoshoz.  
**Szembe kerülve** : Mossa ki sok vízzel, legalább 15 percig. Vegye ki a kontaktlencséit. Forduljon orvoshoz. Ha bármilyen panasza van forduljon orvoshoz.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Oltóanyag**

**Oltóanyag**

**Megfelelő**

: Az aeroszol palackokat vízzel hűteni kell a szétnyílás, roncsolódás megelőzése érdekében. Ha a palackok roncsolódnak kiszabadul a fokozottan tűzveszélyes hajtógáz, amely robbanásveszélyes. Tűz esetén használható hab, oltópor, vízpermet, és CO<sub>2</sub>.

**Nem megfelelő:**

: vízsugár

**Szokatlan veszély égés  
vagy robbanás során**

: Az aeroszolos palackok a belső nyomástól felrobbanhatnak, ha a hőmérséklet nagymértékben meghaladja az 50°C-ot., ezért vízzel hűteni kell azokat a szétnyílás, roncsolódás megelőzése érdekében. .

**Veszélyes, hőre keletkező  
(le)bomlási termékek:**

: szénmonoxid

**Tűzoltók védelme:**

: az aeroszolos palackok oltását védett helyről kell végezni., elégtelen szellőzés esetén légzőkészülék javasolt

**6. ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN**

**Személyes óvintézkedések**

:Légzőkészülékre nincs szükség, ha gondoskodnak a jó szellőzésről. A permetet ne lélegezze be.

**Környezetvédelmi  
óvintézkedések**

: Ne engedje hígítatlan termék bekerülését a felszíni vízbe illetve talajvízbe.

**Feltisztítás módja**

: Kiömlés illetve szivárgás esetén egy ruhával itassa fel a fő terméket. Elhelyezése a helyi törvényi előírások szerint történjen.

Hatóságilag engedélyezett tartályban gyűjtse az ártalmatlanításra váró aeroszol flakonokat. Ne vigye szeméttégtöbe az aeroszolos tartályokat. Engedéllyel rendelkező vegyi hulladékgyűjtő telepen helyezze el.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**Kezelés**

: **Figyelem:** A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszűri 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra, bekapcsolt állapotban lévő elektromos készülékre permetezni. Tűzforrástól távol tartandó, és használata közben tilos a dohányzás. A palack a belső nyomástól felrobbanhat ha a hőmérséklet nagymértékben meghaladja az 50°C-ot. Jó higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni és jól szellőztetett helyen kell tárolni. A permetet ne lélegezzük be.

**Tárolás**

: Napfénytől védve, hőtől távol kell tartani.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**KIWI FRESH FORCE Cipőfrissítő aeroszol**



**Csomagolóanyagok**

**Megfelelő** : csak az eredeti csomagolás megfelelő.

---

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**Műszaki intézkedések** : Csak jól szellőztetett helyeken használja. Tűzbiztos területen és tűzbiztos berendezéssel szabad csak az eljárást végezni.

**Egészségügyi intézkedések** : Használata közben ne egyen, igyon illetve dohányozzon.

**Foglalkozás egészségügyi határértékek** : A termékre vonatkozóan nem ismertek egészségügyi határértékek, néhány ilyen azonban található a 3. pontban meghatározott veszélyes alkotórészekre.

**Kémiai elnevezés** : **Izobután**  
**“MAC”(Hollandia)** : TWA - 8 óra: 1430 mg/m<sup>3</sup> (600 ppm)

**Kémiai név** : **Propán**  
**„MAK” (Hollandia)** : nincs megállapított érték. Kiszorítja az oxigént.  
**„ÁK” érték** : 2950 mg/m<sup>3</sup>  
**„CK” érték** : 9400 mg/m<sup>3</sup>

**Kémiai név** : **Etanol**  
**„MAK” (Hollandia)** : TWA – 8 óra: 1000 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)  
**„ÁK” érték** : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
**„CK” érték** : 7600 mg/m<sup>3</sup>

**Személyi védőeszközök** : Normál használat esetén nincs szükség különleges személyi védőeszközökre.

---

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Halmazállapot** : aeroszol  
**Szín** : színtelen  
**Szag** : jellegzetes  
**Forráspont** : > -42 °C  
**Fajsúly (H<sub>2</sub>O=1)** : 0,6 - 0,7 kg/l  
**pH** : nem alkalmazható  
**Vízben oldhatóság** : oldható (koncentrátum)  
**Zsírban oldhatóság** : nincs megállapítva  
**Megoszlási koeficiens n-oktanol/víz** : nincs megállapítva  
**Gőznyomás** : 3,8 – 4,6 at (25° C hőmérsékleten)  
**Gőzsűrűség** : nincs megállapítva  
**Párolgás mértéke** : nincs megállapítva  
**Viszkózitás** : nem alkalmazható  
**Gyúlékonyság** : fokozottan tűzveszélyes  
**Lobbanáspont** : nem alkalmazható  
**Robbanó tulajdonságok** : nincs megállapítva  
**Robbanás alsó határértéke** : propán: 1,7 volumen % a levegőben.  
**Robbanás felső határértéke** : Izobután: 8,4 volumen % a levegőben.  
**Oxidáló hatás** : nem oxidáló hatású

---

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

**Stabilitás** : normál körülmények között stabil.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**KIWI FRESH FORCE Cipőfrissítő aeroszol**



**Kerülendő körülmények** : gyújtóforrástól és hőforrástól távol tartandó.  
**Kerülendő anyagok** : nem alkalmazható.  
**Veszélyes bomlástermékek** : nem alkalmazható.

#### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékre toxikológiai kutatásokat nem végeztek. Az EC 99/45/EC és a 67/548/EC Direktívákban rögzítettek szerint a recept alkotóelemeire számított kritérium adatok alapján a terméket nem lehet egészségre veszélyesek közé sorolni.

##### Toxikológiai hatások és tünetek:

**Szembe kerülve** : bevörösödés, fájdalom és csökkent látás.  
**Lenyelésnél** : rendeltetésszerű használat esetén nem fordulhat elő  
**Belélegezve** : a permet álmosságot, szédülést, köhögést és fejfájást okozhat.  
**Bőrre kerülve** : gyakori vagy hosszantartó érintkezése a bőrrel a bőr zsirtartalmának elvesztését okozhatja, ami bőrgyulladásához vezethet.

#### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékre ökológiai szempontból kutatást nem végeztek. A 3. fejezetben leírtak szerinti összetétele alapján a termék nem sorolható a környezetre veszélyes termékek közé.

#### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Eldobás módzatai** : Elhelyezése a helyi törvények szerint történjen.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**UN szám** : 1950  
Helyes szállítási név  
AEROSZOLOK, AEROSOLS

##### Országúti/vasúti

**ADR/RID osztályozás** : 2  
**Tételszám** : 5F

**Belföldi víziutak** : nem áll rendelkezésre

##### Tengeri

**IMDG osztályozás** : 2  
**IMDG oldalszám** : 2102  
**EmS szám** : 2-13  
**Tengert szennyező** : nem

##### Légi

**IATA-DGR osztályozás** : 2

**Hazai szállítási szabályok** :

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

##### EC Szabályozás

**EC osztályozás (67/548/EC-99/45/EC) és a vonatkozó többi szabály**

**Veszély szimbóluma(i)** F+



**Fokozottan tűzveszélyes**

**R-mondatok**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**KIWI FRESH FORCE Cipőfrissítő aeroszol**



R12: Fokozottan tűzveszélyes.

**S-mondatok**

- S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!
- S23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni!
- S51: Csak jól szellőztetett helyen használható!

**Egyéb EC szabályozás** : A 75/324/EC Direktíva szerint:

**Figyelem:** A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra, bekapcsolt állapotban lévő elektromos készülékekre permetezni. Tűzforrástól távol tartandó, és használata közben tilos a dohányzás.

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A biztonságos használatot elősegítő figyelmeztetések:**

Csak az utasítás szerint használja! Csak néhány másodpercig permetezze! Használata után jól szellőztessen ki!  
Ne permetezze tűz, hőforrás illetve bekapcsolt elektromos készülékek közelében!

**A jelzett R-mondatok teljes szövege a 3. pontban jelölt alkotóelemekre**

- R 11: Tűzveszélyes
- R 12: Fokozottan tűzveszélyes
- R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

1907/2006/EC rendelkezés:

A terméket alkotó alapanyagokról jelen biztonsági adatlap készítésekor nem áll rendelkezésre a 1907/2006/EC rendelkezésnek megfelelő adatlap.

Ez az adatlap megfelel az 1907/2006/EC 2006.12.18. keltű direktívának. A jelen adatlapon megadott információ a legjobb tudásunk szerint igaz és pontos, de az összes adat, utasítás valamint ajánlás és /vagy javaslat garancia nélkül készült.

A Biztonsági adatlap a 2000. évi Kémiai Biztonsági törvény, a 26/2007 (VI.7) EüM rendelettel és a 33/2004 (IV.26) EszMCsM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27) EüM rendelet valamint az 52/2000. (XII.27.) GM rendelet alapján készült, figyelembe véve a 13/2001. (IV. 20.) EüM-Köm rendelettel módosított 41/2000 (XII. 20.) EüM-KöM rendelet és a munkahelyi levegőben megengedhető határértékek esetében a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM előírásait. Munkavédelem kérdésében a 1993. évi XCIII. törvényt és a hozzá kapcsolódó miniszteri rendeleteket, a hulladék elhelyezésével kapcsolatban 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet , a 16/2001 (VII.18.) és a 22/2004 (XII.11.) KöM rendelet előírásai szerint jártunk el.

---

**Előzmények:**

**Első kiadás: 2006.05..08.**

**Kiadás: 2006.05.08.**

**Változat: 1.0**