

BIZTONSÁGI ADATLAP
KIWI Cipőtágító Aeroszol



1. KÉMIAI KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA:

Termék neve : KIWI Cipőtágító Aeroszol
(KIWI SHOE STRETCH)
Termékkód : SC/38/002.002
Ajánlott felhasználás: : cipőápolószer

Gyártó: : Czewo Full Filling Service GmbH
Kemberger str.
06905 Bad Schiedeberg

Importáló/ Forgalmazó : Sara Lee Hungary Zrt.
1132 Budapest, Váci út 22-24. (Telefon:237-9100)

Sürgősségi telefon: 237-9100
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199

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. A palack a belső nyomástól felrobbanhat ha a hőmérséklet nagymértékben meghaladja az 50°C-ot.

Környezeti veszélyek : Nincs környezetvédelmi kutatás a termékre vonatkozóan. A 3. fejezetben felsorolt összetevők alapján a termék nincs környezetre veszélyes terméként besorolva.

Emberi egészségre veszélyes : Gőzei álmoságot, vagy szédülést okozhatnak.
Egyéb információ :Csak a használati utasítás szerint használható.
Gyermekek kezébe nem kerülhet. Figyelem! A keletkező permetet ne szabad belélegezni. Csak jól szellőztetett helyen használható. Egyidejűleg csak néhány másodpercig használja. Használata után jól ki kell szellőztetni.

3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ:

Anyag/készítmény : Készítmény
Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó információ 2001/58/EC Direktíva alapján

Kémiai elnevezés	CE szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
Izopropilalkohol	200-661-7	67-63-0	15-20	F, Xi	R11-36-67
Bután	203-448-7	106-97-8 1-5	7-10	F+	R12
Izobután	200-857-2	75-28-5	3-5	F+	R12
Propán	200-827-9	74-89-6	1-3	F+	R12

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
KIWI Cipőtágító Aeroszol



Belélegezve	:Gőzei fejfájást, álmoságot, köhögést, szédülést okozhatnak
Bőrre kerülve	: Gyakori érintkezése a bőrrel a bőr kiszáradását – dermatitist - okozhat.
Szembe kerülve	:Kötőhártya izgalom (könnyezés, kivörösödés) fájdalom és látási zavar léphet fel.
<u>Elsősegélynyújtás</u>	
Lenyelésnél	: rendeltetésszerű használat esetén nem fordulhat elő
 Belélegezve	: friss levegőre kell menni, panasz esetén forduljon orvoshoz
 Bőrre kerülve	:A beszennyeződött ruhaneműt el kell távolítani. Szappannal és bő vízzel mossa le a bőrét, panasz esetén forduljon orvoshoz
 Szembe kerülve	:min. 15 percig mossa a szemét vízzel miközben a szemhéját nyitva tartja. A kontaktlencsét távolítsa el. Panasz esetén forduljon orvoshoz

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:

Oltóanyag

Megfelelő

: Az aeroszol palackokat vízzel hűteni kell a repedés, felnyílás, roncsolódás megelőzése érdekében. Ha a palackok roncsolódnak kiszabadul a fokozottan tűzveszélyes hajtógáz, amely robbanásveszélyes.

Tűz esetén használható: hab, oltópor, vízpermet, és CO₂.

Nem megfelelő:

: vízszugár

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 repedés, felnyílás, roncsolódás megelőzése érdekében. .

Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek:

: szénmonoxid

Tűzoltók védelme:

: a sértetlen aeroszolos palackok oltását védett helyről kell végezni., elégtelen szellőzés esetén légzőkészülék használata kötelező

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN:

Személyi védelem:

:Ha a szellőzés megfelelő nem szükséges légzőkészüléket viselni. A permetet nem szabad belélegezni.

Környezetvédelemi óvintézkedések

:
Ne engedje a hígítatlan termék kerülését a felszíni vizekbe illetve a talajvízbe.

Feltisztítás módja

:Szivárgás, vagy kifröccsenés esetén fel kell törölni a kifolyt anyagot textíliával. A helyi szabályozás szerint helyezze el a feltakarított kiömlött anyagot. Az aeroszolos palackokat konténerbe kell gyűjteni. Nem szabad a palackokat tűzbe dobni, a nyomás alatti flakonokat veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés	: 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. A palack a belső nyomástól felrobbanhat ha a hőmérséklet nagymértékben meghaladja az 50°C-ot. Jól szellőztetett helyen a munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni. A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
Tárolás	:védeni kell a napfénytől és hőforrástól távol kell tartani.
<u>Csomagolóanyagok</u> Megfelelő	: nincs külön előírás

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Műszaki intézkedések	:Megfelelő szellőzés biztosítása mellett a gyártást lángmentesítéssel védett tűzbiztos helyen kell végezni
Higiénés intézkedések	: Használata közben enni, inni, illetve dohányozni nem szabad.
<u>Munkahelyi levegőben megengedett határérték:</u>	:a készítményre nem ismert egészségügyi határérték A 3. fejezetben lévő veszélyes komponensek közül a következőkre van ismert határérték:
<u>Kémiai név</u> „MAK” (Hollandia)	: izopropilalkohol : TWA – 8 óra: 650 mg/m ³ (250 ppm)
<u>Kémiai név</u> „MAK” (Hollandia)	: Bután : TWA – 8 óra: 1430 mg/m ³ (600 ppm)
ÁK érték:	2350 mg/m ³
CK érték:	9400 mg/m ³
<u>Kémiai név</u> „MAK” (Hollandia)	: Propán : nincs megállapított érték. Kiszorítja az oxigént.
<u>Kémiai név</u> „MAK” (Hollandia)	: Izobután : TWA – 8 óra: 1430 mg/m ³ (600 ppm)
<u>Személyvédő eszközök</u>	:rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség különleges személyvédő eszközökre.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	: aeroszol
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
Forráspont	: > -42°C
Speciális sűrűség (H₂O=1)	: 0,9 kg/l
pH	: nem jellemző
Oldhatóság vízben	: oldhatatlan
Oldhatóság zsírban	: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
KIWI Cipőtágító Aeroszol



Megoszlási koeficiens: n-oktanol-víz	: nincs adat
Gőznyomás	: 2,2 – 4,0 at (20°C)
Gőzsűrűség (levegő=1)	: nincs adat
Gyúlékonyság	: fokozottan tűzveszélyes
Viszkozitás	: nincs adat
Lobbanáspont	: nincs adat
Robbanási tulajdonságok	: nincs adat
Alsó robbanási határérték	: bután : 1,3 %(v/v) a levegőre viszonyítva
Felső robbanási határérték	: propán : 8,5 %(v/v) a levegőre viszonyítva
Oxidáló hatás	: nem oxidál

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG:

Stabilitás	: normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények:	tűzforrástól és sugárzó hőtől távol tartandó
Kerülendő anyagok	: nem ismert.
Veszélyes bomlástermékek	: nincs

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A terméket illetően toxikológiai kutatást nem végeztek. A terméket 3. fejezetben megadott összetevők alapján a következő R mondattal kell ellátni: Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Toxikológiai hatások és tünetek

Szembe kerülve	:Kötőhártya izgalom (könnyezés, kivörösödés) fájdalom és látási zavar léphet fel.
Lenyelve	: Nem fordulhat elő
Belélegezve	: Gözei fejfájást, álmosságot, szédülést, köhögést okozhatnak
Bőrre kerülve	: Bőrizgató hatású. Gyakori érintkezése a bőrrel a bőr kiszáradását – dermatitist - okozhat.

Kémiai név

Akut toxicitás:

Lenyelés:

: Izopropilalkohol

: LD₅₀ egér: 3600 mg/kg

LD₅₀ nyúl: 6410 mg/kg

A folyadék kis mennyiségének a légutakba kerülése a tüdő ödémás megbetegedését, és gócos tüdőgyulladást okozhat.

Bőrirritáció:

: LD₅₀nyúl: 12800 mg/kg

Gyakori vagy hosszantartó érintkezése a bőrrel a bőr zsírtartalmának elvesztését okozza, ami dermatitishoz vezethet.

Belélegzés:

: LClow (patkány): 16000 ppm/4 óra

LClow (egér): 12800 ppm/3 óra

A megengedett kitettségi határérték felett gözei irritálják a szemet és a légutakat, fejfájást, szédülést, kábulatot és más tüneteket okozhatnak.

Szemirritáció:

irritációt, és szemkárosodást okoz, ha azonnal nem távolítjuk el.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A terméknek nincs ökológiai teszt eredménye.

BIZTONSÁGI ADATLAP
KIWI Cipőtágító Aeroszol



A 3. részben meghatározott alkotóelemek alapján nem minősül a környezetre veszélyesnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

A kiürült palackok kommunális hulladékként kezelhetők.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK:

<u>UN szám:</u>	1950
	Elnevezés: Aeroszol
<u>Országúti/vasúti</u>	:
ADR osztály:	:2
Oszály:	5A
<u>Belföldi vízi utak:</u>	: nincs rendelkezés
<u>Tenger:</u>	:
IMDG osztály	2
IMDG oldalszám:	2102
EmS kód:	:F-D/S-U
Vízszennyezés:	:nem szennyez
<u>Levegő:</u>	:
IATA-DGR osztály	:2
<u>Hazai szállítási szabályok</u>	:nincs rendelkezés

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

EC Szabályozás

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

Veszélyszimbólum: **F+**



**Fokozottan
tűzvesélyes**

Rizikó mondatok:

R12: Fokozottan tűzvesélyes

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Biztonságos használatra utaló mondatok

S2: Gyermek 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: 75/324/EC:

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.

Ha a palack 125 ml-esnél kisebb névleges töltési térfogatú a következő R és S mondatokat nem szükséges feltüntetni: R67

Hazai szabályozás :

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb figyelmeztetések:

Csak használati utasítás szerint használható. Egyidejűleg csak néhány másodpercig használja. Használata után jól ki kell szellőztetni. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra, bekapcsolt állapotban lévő elektromos készülékre permetezni.

Rizikó mondatok a 3. fejezet alapján:

- R11: Tűzveszélyes
- R12: Fokozottan tűzveszélyes
- R36: Szemizgató hatású
- R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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 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. Figyelembe vettük a 26/2007 (VI.7) EüM rendelet előírásait.

Előzmények:

Első kiadás: 2002. 11. 18.

Előző biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2002. 11.18.

Kiadás: 2004.03.30.

Változat: 1.1 A változtatás a következő fejezeteket érintette: 2 és 8.