

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

1. szakasz AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA Termék tájékoztató

- 1.1 Termékazonosító : Kiwi Cipőtágító aeroszol
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása : cipőápolás
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai :
S.C. Johnson Kft. 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6
Tel: +36-1-2248400
Fax: +36-1-2248405
Email, internet: vevoszolgalat@scj.com, www.scjohnson.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199
(ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. szakasz VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása : F+ Fokozottan tűzveszélyes

2.2 Címkézési elemek

Jelölés(ek)

:



- R - mondat(ok) : R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
- S-mondat(ok) : S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- További címkézés : Figyelmeztetés
Csak a használati utasításnak megfelelően használja.
A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotában is tilos. Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.
- 2.3 Egyéb veszélyek : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

Az egészségre vonatkozó hatásokról és lehetséges tünetekről a 11. szakaszban olvashat részletes információkat.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	EK szám	Reg. szám	CAS szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	%(m/m)
Izopropilalkohol	200-661-7	01-2119457558-25	67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67	>= 15,00 - < 20,00
Bután	203-448-7		106-97-8	F+	R12	>= 7,00 - < 10,00
Izobután	200-857-2	01-2119485395-27	75-28-5	F+	R12	>= 3,00 - < 5,00
Propán	200-827-9	01-2119486944-21	74-98-6	F+	R12	>= 1,00 - < 3,00

MK anyag						
Bután	203-448-7	01-2119474691-32	106-97-8	F+	R12	>= 7,00 - < 10,00

4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel és szappannal le kell mosni.
A beszennyeződött ruhaneműt el kell távolítani.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni min 15 percig, miközben a szemhéját nyitva tartja. A kontaktlencsét, ha lehet el kell távolítani.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Rendeltetésszerű használat esetén nem fordulhat elő.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Izgathatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Gyakori érintkezése a bőrrel a bőr kiszáradását –dermatitist okozhat.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

- Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lehetséges környezeti hatások : Ez a készítmény nincs a Környezetre Veszélyes veszélyességi osztályba sorolva a módosított 1999/45/EC direktíva szerint.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. szakasz ŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- Alkalmazható : Hab, oltópor, vízpermet, CO₂
Az aeroszol palackokat vízzel kell hűteni a repedés, felnyílás, roncsolódás megelőzése érdekében. Ha a palackok roncsolódnak kiszabadul a fokozottan tűzveszélyes hajtógáz, amely robbanás veszélyes.
- Nem alkalmazható : Erős vízszugár
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Hő hatására robbanhat.
Rohbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

- További információk : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható

6. szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatóma föld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

Ki kell zárni a statikus feltöltődés lehetőségét, szikra keletkezését. Kifröccsenés esetén előzze meg a talajba és talajvízbe szivárgást

7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Dohányozni tilos.
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.
Felszúrni tilos.
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotában is tilos. Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolás

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Tilos a dohányzás.
Napfénytől védve, hűvös helyen kell tárolni.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : cipőtágítás

8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Bután	106-97-8	9.400 mg/m3			HU_STEL CK-érték
		2.350 mg/m3			HU_TWA ÁK érték
Izopropil-alkohol	67-63-0	2.000 mg/m3			HU_STEL CK érték
		500 mg/m3			HU_TWA ÁK érték

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012

Specifikáció Szám:

SITE FORM Number:

EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

- Szemvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : nincs adat
- Szag : jellegzetes
- Szagküszöbérték : nincs adat
- pH-érték : nincs adat
- Olvadáspont / fagyáspont : nincs adat
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : >-42°C
- Lobbanáspont : nincs adat
- Párolgási sebesség : nincs adat
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Az égést fenntartja
- Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ : nincs adat
- Gőznyomás : 2,2-4,0 at (20°C)
- Gőzsűrűség : nincs adat
- Relatív sűrűség : 0,9 kg/l 20 °C-on
- Oldékonyság : nincs adat
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nincs adat
- Öngyulladási hőmérséklet : nincs adat
- Bomlási hőmérséklet : nincs adat
- Dinamikus viszkozitás : nincs adat
- Kinematikus viszkozitás : nincs adat
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : nincs adat
- Oxidáló tulajdonságok : nincs adat

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | : Senki által nem ismert. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek | : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Akut toxicitás, szájon át | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Akut toxicitás, belélegzés | : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet. Gőzei fejfájást, álmosságot, szédülést, köhögést okozhatnak. |
| Akut toxicitás, bőrön át | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrizgató hatású, gyakori érintkezése a bőrrel a bőr kiszáradását okozhatja. |
| Szemkárosodás/irritáció | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Irritálhatja a szemet. |
| Szenzibilizáció | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismételt dózisú toxicitás | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Mutagén hatás | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciót károsító tulajdonság | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

12. szakasz ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

- | | |
|--------------------------------|---|
| Ökotoxicitás | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Perzisztencia és lebonthatóság | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bioakkumulációs képesség | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| A talajban való mobilitás | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| PBT és vPvB értékelés | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyéb káros hatások | : Nem ismert. |

13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- | | |
|---------------------------------|---|
| 13.1 Hulladékkezelési módszerek | : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet |
|---------------------------------|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel
összhangban történjen.
Újrahasznosítható csomagolóanyag
Az üres tartályokat nem szabad újra tölteni.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás

▪ ADR:

UN-szám	1950
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
Címkén feltüntetendő veszélyszám	2.1
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
Korlátozás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

Tengeri szállítás

▪ IMDG:

UN-szám	1950
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
Címkén feltüntetendő veszélyszám	2
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
EmS	F-D, S-U
Környezeti veszélyek	
Korlátozás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

Légi szállítás

▪ ICAO/IATA:

UN-szám	1950
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1
Címkén feltüntetendő veszélyszám	2.1
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
Korlátozás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám:
SITE FORM Number:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM

CLP nemzetközi szabályozás 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, 1907/2006/EK irányelv módosításáról, 26/2007. (VI. 7.) EüM **(1907/2006/EK REACH)**, illetve módosítása **[453/2010/EU rendelet** (V. 10.)]
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok : 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről, 94/2002. (V. 5) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Aeroszolra vonatkozó előírás: 1/2010 (I.8) NFGH rendelet

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek, munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

További információk

A 2. és 3. szakaszban található R-mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Kiwi Cipőtágító aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012

Specifikáció Szám:

SITE FORM Number:

Rövidítések, betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték	Megengedett expozíciós csúszkoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezés)
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EK-szám	EINECS (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
MK	Maximális expozíciós koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
STEL	Short-term exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /idősúlyozott átlag/