

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03. 13. Oldal: 1/(8)  
(gyártói): / 2006. 10. 10.

## 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: DF-1606

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:  
készítmény / mobiltelefon tisztítása

Gyártó/Szállító adatai:

Kleinmann GmbH

Am Trieb 13

D – 72820 Sonnenbühl-Undingen

Tel.: 00 49 07128/92 92-0

Fax: 00 49 07128/92 92 92

Forgalmazó adatai:

Gold Comp Kft.

1149 Budapest

Egressy út 96-98/A.

Tel.: 06 1 469-0238

Fax: 06 1 469-0239

Biztonsági adatlapért felelős:

Gold Comp Kft.

1149 Budapest, Egressy út 96-98/A.

E-mail: goldcomp@goldcomp.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 1 469-0238

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

Egészség: Nem veszélyjel köteles.

Biztonság (fizikai és kémiai  
tulajdonságok alapján): Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

**Terméknév: Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 2/(8)  
(gyártói):                      / 2006. 10. 10.

**3. Összetétel / információk az alkotóelemekről**

Kémiai jelleg: Anyagkeverék (oldószerek, tenzidek, illatanyag).

Összetevők / veszélyes komponensek:

| Megnevezés | EINECS<br>szám | CAS<br>szám | Veszély-<br>jel | Kockázati<br>mondat   | Koncentráció<br>tömeg % |
|------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| d-limonén  | 227-813-5      | 5989-27-5   | Xi, N           | R 38, R 43<br>R 50/53 | 0,01-<0,1               |

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

**4. Elsősegélynyújtás**

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Vigyük frisslevegőre a sérültet.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk orvoshoz.

Információ az orvos számára:

**5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás:

Tűzveszélyességi osztály: [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

„Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III. [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

Alkalmas oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, vízpermet-sugár.

Nem alkalmazható oltóanyag:

víz-sugár.

Veszélyes bomlástermék:

Égéskor irritatív, egészségre káros gázok keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

**Terméknév: Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 3/(8)  
(gyártói):                      / 2006. 10. 10.

További útmutató:

**6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén**

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. fejezetet.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén nagyobb mennyiség élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket folyadékmegkötő anyaggal folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális folyadékmegkötő anyag) itassuk fel.

Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: nagy mennyiség esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**7. Kezelés és tárolás**

Kezelés:

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Különleges intézkedést nem igényel.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Hő- és gyújtóforrástól távol, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

**8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: -  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

## Terméknév: **Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 4/(8)  
(gyártói):                      / 2006. 10. 10.

### Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:    Amennyiben a szellőzés nem kielégítő, megfelelő betéttel ellátott légzésvédő maszk használandó.

Kéz védelme:                      Védőkesztyű javasolt. Bőrvédő krém használata javasolt.

Szemvédelem:                    Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén javasolt.

Bőrvédelem:                      Védőruházat, normál.

Egyéb speciális:

### Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Élelmiszerrel, italtól távol tartandó.

### A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9.    **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### Megjelenés:

Halmazállapot:                      folyékony

Szín:                                      áttetsző

Szag:                                      enyhe

### Állapotváltozás:

Olvaspont:                              nem áll rendelkezésre adat

Forráspont:                            nem áll rendelkezésre adat

### További jellemzők:

Lobbanáspont:                          > 61°C

Gyulladási hőmérséklet:            nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladási hőmérséklet:        nem áll rendelkezésre adat

Robbanási tulajdonságok:           nem áll rendelkezésre adat

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:    nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet:                nem ismert

Oxidálási tulajdonságok:            nem oxidáló

Gőznyomás:                            nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség:                            nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség, 20°C-on:                    1,0 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben:                    elegyíthető

Oktanol/víz megoszlási együttható, log Pow:    nem áll rendelkezésre adat

**Terméknév: Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 5/(8)  
(gyártói):    / 2006. 10. 10.

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| pH-érték, hígítatlanul:         | nem áll rendelkezésre adat |
| pH-érték 1 %-os vizes oldatban: | nem áll rendelkezésre adat |
| Oldószer elváló képesség:       | nem áll rendelkezésre adat |
| Oldószer tartalom:              |                            |
| Viszkozitás:                    | nem mért                   |
| Törésmutató:                    | nem áll rendelkezésre adat |

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stabilitás:               | Rendeltetésszerű használat, előírászerű tárolás esetén stabil. |
| Kerülendő körülmények:    | Nincs megadva.                                                 |
| Kerülendő anyagok:        | Nincs megadva speciális anyag.                                 |
| Veszélyes bomlástermékek: | Égéskor irritatív, egészségre káros gázok keletkezhetnek.      |
| Veszélyes reakciók:       | Nem ismertek.                                                  |
| Megjegyzés:               |                                                                |

**11. Toxikológiai adatok**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Akut toxicitás:                    | A termékre nem áll rendelkezésre adat  |
| Orális:                            | LD <sub>50</sub> (patkány)             |
| Dermális:                          | LD <sub>50</sub> (nyúl)                |
| Inhalációs:                        | LC <sub>50</sub> (patkány)             |
| Akut hatás – irritáció/maró hatás: | A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| Bőrrel való érintkezés:            | nem irritatív (komponensek alapján)    |
| Szemmel való érintkezés:           | nem irritatív (komponensek alapján)    |
| Belégzés:                          | nem irritatív (komponensek alapján)    |
| Szenzibilizáló hatás:              | nem ismert                             |
| Krónikus toxicitás:                | nem ismert                             |
| Egyéb adatok, specifikus hatások:  |                                        |
| Rákkeltő hatás:                    | nem ismert                             |
| Mutagén hatás:                     | nem ismert                             |
| Reprodukciót károsító hatás:       | nem ismert                             |

**12. Ökotoxicitás**

|                                   |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitás:                        |                                                                                                                                                             |
| Lebomlási képesség/perzisztencia: |                                                                                                                                                             |
| Biobonthatóság:                   | Biológiailag könnyen lebontható.<br>A tenzidek biobonthatósága kielégíti a<br>270/2005.(XII.15.) Korm.rend., ill. a<br>648/2004/EK rendelet követelményeit. |

**Terméknév: Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 6/(8)  
(gyártói):                      / 2006. 10. 10.

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Akkumulációs potenciál:             | nem ismert                             |
| Ökotoxicitás:                       | A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| vízi organizmusok:                  |                                        |
| talajban élő szervezetek:           |                                        |
| növények:                           |                                        |
| Biológiai oxigénigény:              | nem áll rendelkezésre adat             |
| Kémiai oxigénigény:                 | nem áll rendelkezésre adat             |
| AOX:                                | nem áll rendelkezésre adat             |
| Hatása szennyvíztisztítóra:         |                                        |
| Eleveniszap légzésgátlási teszt:    |                                        |
| Hatása a környezetre:               |                                        |
| Vízveszélyességi besorolás (német): | WGK 1                                  |

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás****Termékhulladék:**

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.  
Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.)  
KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 30

Mosószerek.

**Göngyöleg hulladék:**

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU  
előírásait betartva kell kezelni.

**Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill.  
közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a  
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

**14. Szállításra vonatkozó előírások****Szárazföldi szállítás:**

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:                      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.  
[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

**Vízi szállítás:**

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:                      Nem besorolt.

Légi szállítás:                      ICAO / IATA besorolás:                      Nem besorolt.

**Terméknév: Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 7/(8)  
(gyártói):                      / 2006. 10. 10.

**15. Szabályozási információk**

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel: *nem szükséges*

Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**16. Egyéb információk**

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

**Terméknév: Mobiltelefon tisztítókészlet**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2008. 03. 13.    Oldal: 8/(8)  
(gyártói):        / 2006. 10. 10.

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

R 38            Bőrizgató hatású  
R 43            Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R 50/53        Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó  
                    károsodást okozhat

Felülvizsgálat:

| Fejezet | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-<br>szám |
|---------|--------------------|-------|-------------------|
|         |                    |       |                   |