

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Tisztítókészlet „TFT/LCD”**

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-1623

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / monitorok 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: Tisztítókészlet „TFT/LCD”

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 szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
d-limonén	227-813-5	5989-27-5	Xi, N	R 38, R 43 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:

CO₂, vízpermet-sugár.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz-sugár.

Veszélyes bomlástermék:

Égéskor irritatív, egészségre káros gázok keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Terméknév: Tisztítókészlet „TFT/LCD”

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 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: **Tisztítókészlet „TFT/LCD”**

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 robbanásveszélyes

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/cm³

Oldhatóság vízben: elegyíthető

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

Terméknév: Tisztítókészlet „TFT/LCD”

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 ₅₀ (patkány)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)
Inhalációs:	LC ₅₀ (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. A tenzidek biobonthatósága kielégíti a 270/2005.(XII.15.) Korm.rend., ill. a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

Terméknév: Tisztítókészlet „TFT/LCD”

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. közcsonatnába 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: **Tisztítókészlet „TFT/LCD”**

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: Tisztítókészlet „TFT/LCD”

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- szám