



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

: [Készült az 1907/2006 (REACH) és a 453/2010/EU. rendelettel összhangban]

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

LCD KIJELEZŐ / MONITOR tisztítók: 2-fenoxietanol hatóanyaggal, vegyes kiszerelésben

DF1502 Tisztító kendő (100 db nedves kendő műanyag téglében)
DF1008 Mini készlet kijelzőkhöz (10 ml tisztító spray, 20x20 cm mikroszálas kendő)
DF1008 D 24 x Tisztító spray kijelzőkhöz (10 ml tisztító spray) kisker displaydobozban
DF1499 GPS tisztító készlet (13 db)
DF1511 TFT/LCD tisztító kendő (50 db nedves és 50 db száraz kendő műanyag téglében)
DF1513 TFT/LCD tisztító kendő (100 db nedves kendő műanyag téglében)
DF1518 Utántöltő a DF1513-hoz
DF1522 TFT/LCD tisztító kendő (100 db nedves kendő műanyag téglében)
DF1532 TFT/LCD tisztító kendő (10x nedves és 10x száraz)
DF1606 Mobiltelefon tisztító készlet (30ml spray, 20x20cm-es mikroszálas törlőkendő)
DF1608 MP3 tisztító készlet
DF1620 TFT/LCD tisztító spray (250ml spray)
DF1623 TFT/LCD tisztító készlet (250ml spray + mikroszálas törlőkendő)
DF1624 TFT/LCD tisztító gél készlet (200ml gél, 20x20cm-es mikroszálas törlőkendő)
DF1625 TFT/LCD tisztító készlet (250ml spray, 40x40cm-es mikroszálas törlőkendő)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Beazonosított alkalmazásai: tisztítószer.

Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **KLEINMANN GmbH**
Cím: Am Trieb 13, D-72820 Sonnenbühl-Undingen, Deutschland
Telefon/Fax: +49 7128 92920/07128 929292
Forgalmazó: **GOLD COMP Kft.**
Cím: 1149 Budapest, Egressy út 96-98/A, Magyarország.
Telefon/Fax: +36 1 469-0236; +36 1 469-0239
E-mail: goldcomp@goldcomp.hu

1.4 Sürgősségi telefonszámok:

GOLD COMP Kft. Munkanapokon 8:30-15:00

Tel: + 36 1 469-0236

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

Tel: + 36 1 476-6464; + 36 80 201-199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Lehetséges emberre gyakorolt hatások és tünetek

A keverék nincs besorolva az emberi szervezetre ártalmas szerek közé

Lehetséges környezeti veszélyek

A keverék nincs besorolva a természetire ártalmas szerek közé.



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Lehetséges káros fizikai-kémiai hatások

Nem ismert.

2.2 Címkézési elemek

Betűs jelölések és veszélyességi jelölések

Nincs.

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Nincs.

Veszélyességi fajták meghatározása

Nincs.

A keverék megfelelő kezelésével kapcsolatos meghatározások

Nincs.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat a REACH rendelet XIII. sz. melléklete szerinti PBT vagy vPvB követelmények teljesítéséről. A megfelelő vizsgálatok nem kerültek elvégzésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem vonatkozik.

3.2 Keverékek

2-fenoxietanol

Koncentráció tartományban: < 1%

CAS- szám: 122-99-6

EK-szám: 204-589-7

Regisztrációs számot: anyag rendelkezéseire is figyelemmel az átmeneti időszak

Szerinti besorolás a 67/548/EGK: Xn R22, Xi R36

Szerinti besorolás a 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319

Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Pontban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: Haladéktalanul le kell venni a szennyeződött ruházatot. Azonnal bőséges, hideg vízzel lemosni. Bőrirritáció esetén hívjon orvost.

Szembe kerülés: A kontaktlencsét távolítsuk el. Azonnal bőséges hideg vízzel öblítsünk, legalább 15 percig. Amennyiben az egyik szem szennyeződött, úgy az öblögetése során a másik szemet a szennyeződéstől óvni kell. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Ha a sérült nem eszméletlen, a száját vízzel öblítjük ki. Semmit se tegyünk az eszméletlen személy szájába. Rossz közérzet esetében hívjuk ki az orvost és mutassuk meg a csomagolást, vagy a címkét.

Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre. A sérültet tartsuk melegen és nyugalomban. Nyugtalanító tünetek esetén hívjunk orvost

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érintkezés bőrrel: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy gyulladását okozhatja.

Szembe kerülés: Vörösség, könnyezés, égő érzés.

Lenyelés: Hasfájás, émelygés, hányás, hasmenés.

Belélegzés: Nincs káros egészségügyi hatás.



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos hozza meg. Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas tűzoltószerek: Víz, széndioxid, alkohol-álló hab, száraz por.

Nem alkalmas tűzoltószerek: Ne alkalmazzunk folytonos vízsugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhatja.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés során mérgező füstgáz, többek között szén oxidok keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését, az egészségre ártalmas lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzesetre jellemző tűzoltószereket kell alkalmazni. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíció

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéstől.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszivárgása esetén lépéseket kell tenni környezetbe jutásának megakadályozására. Értesíteni kell a megfelelő szolgálatot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy szivárgás: a folyadék gyülekezésének területét sáncoljuk körbe, és a felgyülemllett folyadékot szivattyúzzuk ki.

Kicsi szivárgás: a folyadékot gyűjtsük össze felszívó hatású anyagok segítségével (pl.: homok, föld, univerzális kötőanyag, szilícium-dioxid, vermikulit stb.), és helyezzük el a megfelelő jelöléssel ellátott tartályokba. Az összegyűjtött anyagok kezeljük hulladékként. Tisztítsuk meg, és szellőztessük ki a szennyezett helyet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Szünet előtt és a munka befejeztével kezét kell mosni. A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak eredeti, szigetelő csomagolásban tárolható, hűvös, száraz és jól szellőztetett helységben. Élelmiszerrel és takarmánnyal távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer.



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Szünet előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Bőr védelme: normális körülmények közt nem szükséges külön védelem.

Szemvédelem: nem kötelező.

Légutak védelme: megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, talajvízbe, csatornába nem kerülhet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:	folyadék
Színe:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nem mutatható ki
pH-érték:	6,8-8,7
Olvaspont/Fagyáspont:	nem mutatható ki
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	>75 °C
Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem használható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem mutatható ki
Gőznyomás (20°C):	nem mutatható ki
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Relatív sűrűség (20 °C):	0,995 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) :	víz oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Viszkozitás (25°C):	nem mutatható ki

9.2 Egyéb információk

Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reaktív termék. Lásd 10.3-10.5

10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók jelentéktelenek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegítését és a gyulladáshoz vezető körülményeket.



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidánsok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az akut és/vagy késleltetett hatásokkal kapcsolatos információk a termék osztályozásával kapcsolatos és/vagy toxikológiai vizsgálatok, valamint a gyártó ismeretei és tapasztalatai alapján kerültek meghatározásra.

Mérgező összetevők

2-fenoksyetanol

LD₅₀ (orálisan, patkány): 1850 mg/kg

LD₅₀ (bőr, nyúl): > 2000 mg/kg

Mérgező vegyület

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Irritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Maró hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Mutagenitás:

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: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiai úton lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A mobil termék használható terepeken és vizes környezetben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik.

12.6 Egyéb káros hatások



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

A termék nem hat ki a globális felmelegedésre és az ózonréteg vékonyodására.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverékkel kapcsolatos előírások:

Az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell hulladék kezelni. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. Lehetőség szerint ajánlott újrahasznosítani.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások:

A hulladék csomagolóanyagok megsemmisítését (recycling) az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell elvégezni. Kizárólagosan a teljes egészében kiürített csomagolóanyagok kerülhetnek megsemmisítésre.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái 2008/98/EC i 94/62/EC

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A termék nem tartozik a szállítás közben veszélyes vegyszerek kategóriájában.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem használható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem használható.

14.4 Csomagolási csoport

Nem használható.

14.5 Környezeti veszélyek

Nem használható.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem használható.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem használható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Az Európai Parlament 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 irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

A Bizottság 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Az Európai Parlament és a Tanács 94/62/EK irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat a keverékben található anyagok kémiai biztonságának kiértékelések elvégzéséről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R és H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, munkaköri képzésben kell részesíteni.

Kiállítás dátuma:	12.11.2012.
Változat:	1.0/HU

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. Nem tekinthetők garanciáknak vagy minőségi specifikációknak. Az információk csupán segítség, hogy útmutatást adjanak a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra vonatkozóan. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő kihasználásából eredő felelősségtől, valamint az idevágó jogszabályok betartásától.