

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Irodai tisztítókészlet**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 1/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: DF-1490

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / képernyők és képernyőszűrők 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.

Megjegyzés: Szembe jutva, egyéni érzékenységtől függően, irritációt okozhat.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

Terméknév: Irodai tisztítókészlet

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 2/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Oldószerek, antisztatizáló adalékok és felületaktív anyagok keveréke.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
n-Propanol	200-746-9	71-23-8	F, Xi	R 10, R 41, R 67	2-5

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. Ha állapota nem javul, hívjunk orvost. Ha eszméletlen, helyezzük a szállításhoz stabil oldalfekvésbe.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le. Az elszennyeződött, termékkel átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

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

Lenyelés: Hánytatni tilos. A száját öblítsük ki bőséges mennyiségű vízzel. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Információ az orvos számára: Lenyelés, ill. hánytatás esetén fennáll az aspirációveszély.

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:

szén-dioxid, poroltó, vízpermet sugár

Nagyobb tűz esetén alkoholálló hab vagy vízpermet sugár.

Terméknév: Irodai tisztítókészlet

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 3/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

Nem alkalmazható oltóanyag:

-

Veszélyes bomlástermék:

Égéskor szén-dioxid és szén-monoxid keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvíz az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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: Megfelelő szellőztetés biztosítandó. A kiömlött terméket folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, vagy más inert anyag) itassuk fel.

A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Különleges kezelést nem igényel.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

A tűzveszélyes anyag tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Különleges intézkedés nem szükséges.

Eredeti, zárt göngyölegben, erős oxidálószerektől távol, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

Terméknév: **Irodai tisztítókészlet**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 4/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

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.]

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kéz védelme: nem szükséges

Szemvédelem: védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén ajánlott

Bőrvédelem: védőruházat, normál

Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A szemmel való érintkezés kerülendő.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:

flyékony

Szín:

átlátszó

Szag:

enyhe, alkoholos

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

nem áll rendelkezésre adat

Forráspont:

nem áll rendelkezésre adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:

>55°C

Gyulladás hőmérséklet:

>360°C

Öngyulladás hőmérséklet:

nem áll rendelkezésre adat

Terméknév: Irodai tisztítókészlet

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 5/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

Robbanási tulajdonságok:

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

2,1/13,5 tf%

Bomlási hőmérséklet:

nem ismert

Oxidálási tulajdonságok:

nem oxidáló

Gőznyomás (20°C-on):

nem ismert

Gőzsűrűség:

Sűrűség (20°C-on):

0,98-0,99 g/ml

Oldhatóság vízben (20°C-on):

elegyíthető

Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:

nem áll rendelkezésre adat

pH-érték:

nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás:

nem mért

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:

Rendeltetésszerű használat, előírászerű tárolás esetén stabil.

Kerülendő körülmények:

nem ismertek

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek:

Égéskor szén-dioxid és szén-monoxid keletkezhetnek.

Veszélyes reakciók:

nem ismertek

Megjegyzés:

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

A termékre nem áll rendelkezésre adat

Propil-alkohol

Orális: LD₅₀ (patkány) 8000 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) 4000 mg/kg

Inhalációs: LC₅₀ (patkány) 9,8 mg/l / 4 óra

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés:

nem irritatív (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés:

nem irritatív

Megjegyzés:

Szembe jutva, egyéni érzékenységtől függően, irritációt okozhat.

Belégzés:

nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás:

nem ismert

Terméknév: Irodai tisztítókészlet

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 6/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert
Mutagén hatás:	nem ismert
Reprodukciót károsító hatás:	nem ismert

12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság: a termék biológiailag könnyen lebontható
A detergens komponensek biolebonthatósága 80 ill. 90 % felett van [648/2004/EK rendelet, 270/2005 (XII. 15.) Korm.rendelet].

Akkumulációs potenciál:

nem ismert

Ökotoxicitás:

vízi organizmusok:

Hal (Leuciscus idus) 4000 mg/l/48 óra (DIN 38412-15)

Daphnia (Daphnia magna) nem áll rendelkezésre adat

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény: Propanol: 1630 mg/g

Kémiai oxigénigény: Propanol: 2230 mg/g

Hatása szennyvíztisztító: Kis koncentrációban szakszerűen bevezetve nem befolyásolja a biológiai szennyvíztisztító működését

Eleveniszap légzésgátlási teszt: Nem áll rendelkezésre adat

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet.

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 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

Terméknév: Irodai tisztítókészlet

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 7/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

Göngyöleg hulladék:

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

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Megjegyzés: A tároló edények, tartályok teljes mértékben kiürítendőek. A szennyezett tartályokat tilos kilyukasztani, vágni, hegeszteni. A termékmaradék robbanásveszélyt jelent.

Szennyvíz:

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

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

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

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 összetevők: -

A címkén külön feltüntetendő: -

Terméknév: Irodai tisztítókészlet

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 8/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
 S 25 Kerülni kell a szembejutást

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

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

- | | |
|------|--|
| R 10 | Kevésbé tűzveszélyes |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat |
| R 67 | Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak |

Terméknév: **Irodai tisztítókészlet**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 07. 28. Oldal: 9/(9)
(gyártói): / 2005. 06. 29.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám