

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Burkolattisztító kendő, száraz-nedves**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 1/(10)
(gyártói): / 2006. 11. 26.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: DF-1514

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / műanyagfelületek 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

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

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

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Egészség:

Xi (irritatív)

R 38:

Bőrizgató hatású.

Megjegyzés:

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg szemirritációt válthat ki (lásd védőfelszerelés).

Biztonság (fizikai és kémiai
tulajdonságok alapján):

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 2/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Oldószerek, természetes illatanyagok és tenzidek keveréke.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-dioktil- szulfoszukcinát	209-406-4	577-11-7	Xi	R 36/38	2,5-10
Narancs-extraktum	232-433-8	8028-48-6	Xn	R 10, R 38, R 65	2,5-10
Dietanol-amin	203-868-0	111-42-2	Xn	R 22, R 38, R 41, R 48/22	<2,5
d-limonén	227-813-5	5989-27-5	Xi, N	R 38, R 43, R 50/53	< 0,1%

Anionos felületaktív anyagok: < 5%

Nemionos felületaktív anyagok: < 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 szájat öblítsük ki bőséges mennyiségű vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Információ az orvos számára: A tenzidek irreverzibilisen károsíthatják a belső nyálkahártyát. Ne hánytassuk a sérültet, mivel fennáll a habképződés veszélye. Lenyelés után szükséges lehet a gyomor kiürítése endotracheoscope alkalmazásával.

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 3/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

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.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Erős vízsugár.

Veszélyes bomlástermék:

Égéskor szén-dioxid, szén-monoxid keletkezhet.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (teljes védőfelszerelés és a környező levegőtől független légzőkészülék).

További útmutató:

Melegítés hatására megnő a nyomás a tároló edényzetben és fennáll a felhasadás veszélye.

Égés során robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet. A tűzoltás biztonságos távolságból végzendő.

A gőzök nehezebbek a levegőnél.

A tűz kiterjedésétől függően a tűzoltást a környezethez is igazítani kell.

A tűz veszélyének kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük a csatornarendszerbe. Külön összegyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. fejezetet.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Vigyázat! A tenzidek miatt csúszásveszély!

Környezetvédelmi óvintézkedés:

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

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 4/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel, vagy folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, vagy más általános folyadékmegkötő anyag) itassuk fel.

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

Kiömlés élővízbe: a termék részlegesen oldódik vízben, ill. úszik a vízfelszínen. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás**Kezelés:**

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést a munkatérben és padozat közelében is (a gőzök nehezebbek a levegőnél).

Gyújtóforrástól távol tartandó. Használata közben tilos dohányozni. Tilos nyílt láng vagy izzó felület irányába permetezni.

A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

A tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Hűvös helyen, hő- és gyújtóforrástól, valamint közvetlen napsütéstől védve, az eredeti, jól zárt göngyölegben kell tárolni. A hőmérséklet emelése nyomásnövekedéshez vezet és fennáll a tartály felhasadásának lehetősége.

Erős oxidáló szerektől, erős savaktól elkülönítve tárolandó.

Levegő és oxigén hosszú idejű behatásától védeni kell (peroxidképződés).

A tároló helyiség jól szellőztetett legyen.

A helyiség padozata oldószerálló legyen.

Az üres göngyöleget óvatosan kell kezelni. Gyúlékony maradékot tartalmazhat.

A tároló edényzet anyaga: korrózióálló anyag. Bizonyos műanyagokat és gumit megtámadhatják a glikoléterek/észterek.

Tárolási hőmérséklet: hűvös helyen tartandó

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**Műszaki intézkedés:**

Megfelelő szellőztetés. Szemöblítő tus.

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 5/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

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

Kéz védelme: Rendszeres behatás esetén oldószerálló védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg, jól záró.

Bőrvédelem: Védőruházat, normál.

Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A szemmel és bőrrel való érintkezés, a gőzök, aeroszol belégzése kerülendő.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

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

Élelmiszertől, italtól távol tartandó. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Megjelenés:**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	enyhe narancsillat

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	nem áll rendelkezésre adat
Forráspont:	nem áll rendelkezésre adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (zárt téri):	>65°C
Gyulladási hőmérséklet:	>360°C
Öngyulladási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 6/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	0,7/15 tf%
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	
Sűrűség (20°C-on):	0,9862 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	elegyíthető
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték, hígítatlanul:	9,8
pH-érték 1 %-os vizes oldatban:	nem áll rendelkezésre adat
Oldószer elváló képesség:	nem áll rendelkezésre adat
Oldószer tartalom:	10-25 %
Viszkozitás:	nem mért
Törésmutató:	1,376

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	Rendeltetésszerű használat, előírászerű tárolás esetén stabil.
Kerülendő körülmények:	melegítés, nyílt láng
Kerülendő anyagok:	erős oxidáló szerek, erős savak és levegő/oxigén
Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor szén-dioxid, szén-monoxid keletkezhetnek. Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.
Veszélyes reakciók:	nem ismertek
Megjegyzés:	

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:		A termékre nem áll rendelkezésre adat	
<i>Zsíralkohol-polietoxilát:</i>			
Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1170	mg/kg
<i>d-limonén:</i>			
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>5000	mg/kg
Akut hatás – irritáció/maró hatás:			
Bőrrel való érintkezés:	irritatív (komponensek alapján)		
Szemmel való érintkezés:	nem irritatív (komponensek alapján)		
Megjegyzés:	Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg szemirritációt válthat ki.		
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)		
Szenzibilizáló hatás:	nem ismert		

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 7/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

Krónikus toxicitás: Tartós vagy ismételt érintkezés a bőr elzsírtalanodásához vezethet.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Az emésztőrendszer és légzőrendszer nyálkahártyáján át felszívódhat.

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert

12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság: a termékre nem áll rendelkezésre adat
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:

a termékre nem áll rendelkezésre adat

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

AOX:

nem áll rendelkezésre adat

Hatása szennyvíztisztítóra:

Eleveniszap légzésgátlási teszt:

Nem áll rendelkezésre adat

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet.

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 2

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: 15 02 02*

Veszélyes anyagokkal szennyezett törlőkendők.

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 8/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

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. közcsonnába 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:

Veszélyes összetevő(k): Nátrium-dioktil-szulfoszukcinát
Narancs-extraktum
Dietanol-amin

A címkén külön feltüntetendő: -

Terméknév: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 9/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

R-mondat: R 38 Bőrizgató hatású

S-mondat: S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet
 S 25 Kerülni kell a szembejutást
 S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

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: Burkolattisztító kendő, száraz-nedves

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 03.13. Oldal: 10/(10)
(gyártói): / 2007. 01. 24.

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

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám