

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008. 12. 15.	Kleen-Flo 684. Szervókormány tömítő folyadék	1/5
----------------------------------	----------------------------------------------	-----

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása:

1.1 A készítmény azonosítása: Kleen-Flo 684. Szervókormány tömítő folyadék

1.2 A készítmény felhasználása:

1.3 A vállalkozás azonosítása:

Gyártó cég neve: Kleen-Flo Sp. z o. o.

Cím: 31-234 Kraków, Kuzica Kollatajowska 13.

Tel.: 00 (012) 415-02-63 ext 15.

Fax: 00 (012) 415-02-09

E-mail: kleenflo@kleenflo.pl, www.kleenflo.pl

Importáló cég neve: Silver-Glue Bt.

Cím: 1121 Budapest, Normafa u. 6. Telefon: +36 (20) 320 4863

Forgalmazó cég neve: Silver-Glue Bt.

Cím: 1121 Budapest, Normafa u. 6. Telefon: +36 (20) 320 4863

Felelős személy: Erdős Csaba E-mail: info@silverglue.hu

1.4 Vészhelyzeti telefon: ETTSZ - zöld szám 06 80 201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. A veszélyek azonosítása:

EU veszélyjel: Xn – Ártalmas



R mondatok: R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Egyéb besorolások:

NFPA	egészség: 0	tűz: 1	reaktivitás: 0	különleges kockázat: nincs
HMIS	egészség: 0	éghetőség: 1	reaktivitás: 0	PPE: B
SARA III	302 rész	304 rész	311 rész	313 rész:
	Nincs	Nincs	Tűzveszélyes	Nincs
CERCLA 311 (b) (4)	A nyersolajok és petróleumtermékek bármilyen típusának vagy vizes készítményének megváltozását azonnal jelezni kell a National Response Center-nek (800) 424-8802.			
OSHA, IARC, NTP	a megadott határértékek fölött nem tartalmaz rákkeltő (karcinogén) hatású összetevőket.			

Várható egészségügyi hatások:

Célszervek / Elsődleges bejutási utak:

SZEM: Enyhén irritatív.

BŐR: Enyhén irritatív.

LENYELÉS: Relatív alacsony mérgezési szint, ami a termék tüdőbe történő aspirációjának kockázatával léphet fel. Nagy mennyiség lenyelése enyhe gyomor- és bélrendszeri kellemetlenséggel, hasmenéssel, fejfájással járhat. Kis mennyiségben irritációt és hasmenést válthat ki.

BELÉGZÉS: Alacsony inhalációs kockázat. A határérték fölötti köd belégzése kémiai eredetű tüdőgyulladást okozhat.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről:

veszélyes anyag	CAS szám	EINECS szám	%	osztályozás
Adalék csomag	-	-	0 – 10	
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított nehéz paraffinbázisú	64742-52-5	265-155-0	0 – 90	Xn; R 65 (megjegyzés: HL)

Az R-mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontnál!

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

- SZEM:** A szemhéjakat széthúzva a nyitott szemet azonnal szobahőmérsékletű vízzel öblítsük legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz, majd azonnal biztosítsunk szemészeti ellátást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008. 12. 15.	Kleen-Flo 684. Szervókormány tömítő folyadék	2/5
----------------------------------	----------------------------------------------	-----

- **BŐR:** Azonnal szappannal és vízzel mossuk le az érintett bőrfelületet legalább 15 percig. Ha a termék beszennyezte a ruházatot, azonnal távolítsuk el és az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel mossuk le.
- **LENYELÉS:** A sérültet nem szabad hánytatni. Azonnal biztosítsunk orvosi ellátást.
- **BELÉGZÉS:** A sérültet azonnal vigyük friss levegőre, s hívjunk mentőt. Amennyiben a légzés leállt, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Amennyiben a légzés nehézkes, nedves oxigént kell belegeztetni.
- **MEGJEGYZÉS ORVOSAKNAK:** Nincs elérhető adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Lobbanáspont: 200 °C. (392 °F) TCC

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható

Robbanási határértékek:

- alsó: Nem alkalmazható

- felső: Nem alkalmazható

Tűzveszélyességi besorolás: C – III („Tűzveszélyes”) - a 35/1996 (XII. 29.) BM rendelet 1. sz. melléklet 3 § és a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet alapján.

Alkalmazható tűzoltóanyagok: Szén-dioxid (CO₂), száraz anyagok, tűzoltóhab és/vagy vízköd.

Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltóanyagok: A víz felhabzást okozhat.

Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak: Nincsenek.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén:

Kisebb kiömléskor:

Minden hő- és gyújtóforrást el kell zárni/távolítani és megfelelő szellőztetést biztosítani.

A kiömlött anyagot inert, nem gyúlékony abszorbenssel gyűjtjük össze.

Nagyobb kiömléskor:

A kiömlött anyagot gyűjtjük össze, s tegyük biztonságos tartályba.

Ha azonosítatlan vagy ellenőrizetlen anyag szabadul fel illetve nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet veszélyeztetése esetén (vízbe, csatornába vagy talajba juthat) az ÖTM Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a rendőrséget és a tűzoltóságot értesíteni kell.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Vegyük figyelembe biztonsági adatlap egyéb részeiben leírtakat.

Tárolás:

Vegyük figyelembe biztonsági adatlap egyéb részeiben leírtakat.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések:

Műszaki óvintézkedések:

A termék tűzveszélyes, eszerint kezeljük.

Helyi elszívás: Bármilyen előírt határértéknek megfelelő expozíciós szint alatti értékek fenntartása érdekében helyi elszívást kell biztosítani.

Központi elszívás: Zárt helyeken mechanikus elszívást kell biztosítani.

Különleges szellőztetési előírás: OSHA TWA=5mg/m³ (olajködök)

Munkahelyi expozíciós határértékek:

A termékre és összetevőire nincsenek megállapítva ellenőrizendő határértékek az adatlap összeállításakor érvényes listákban.

Személyi védőeszközök:

Szemvédelem: Előírászerű, felfröccsenés ellen védő, vegyileg ellenálló biztonsági szemüveg.

Kézvédelem: Előírászerű, olajálló védőkesztyű.

Légzésvédelem: Normál körülmények közt nincs előírva. Ha magas gőz- vagy ködkoncentráció várható, akkor a NIOSH/CE/OMMF előírásainak megfelelően minősített, szerves gőzök és ködök ellen védő légzőkészüléket kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008. 12. 15.	Kleen-Flo 684. Szervókormány tömitő folyadék	3/5
----------------------------------	----------------------------------------------	-----

Test- és bőrvédelem: Amennyiben a testre kiterjedő expozíció várható, a teljes testet fedő védőruházat viselése szükséges a hosszan tartó vagy ismételt expozíció elkerülésére.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső:	Olajos folyadék
Szín:	Halványsárga
pH:	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség (levegő = 1):	> 1,0
Párolgási arány:	Nem alkalmazható
Viszkózitás:	Nem alkalmazható
Forráspont:	352 °C (665 °F)
Fagyáspont/olvadáspont:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	200 °C. (392 °F) TCC
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Robbanási határértékek:	
- alsó:	Nem alkalmazható
- felső:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Vízoldhatóság:	Elhanyagolható
Relatív sűrűség:	0,872
Molekulaképlet:	Nem alkalmazható
Relatív molekulatömeg:	Nem alkalmazható
VOC bevonat (víz nélkül):	0
Bevonat sűrűség:	0
Oldószer sűrűség:	0
Oldószer tartalom:	0 tf % / Nem alkalmazható
Száranyag tartalom:	0 tf % / Nem alkalmazható
Víz tartalom:	0 tf % / Nem alkalmazható
Illékony anyag tartalom:	0 s %
Illékony anyag tartalom (tf %):	Elhanyagolható
Víz tartalom:	0 %

A termék gyúlékony folyadék, hőtől és nyílt lángtól tartsuk távol. 65,6 °C (150 °F) alatt tároljuk. Ne használjunk nyílt lángot vagy magas hőmérsékletet a tartályok mellett. Erélyes oxidálószerektől elkülönítve tartsuk. A kiürült tartályok szermaradékot tartalmazhatnak, beleértve gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket is.

10. Stabilitás és reakciókészség:

A termék vegyileg stabil.

Kerülendő körülmények: 65,6 °C (150 °F) alatt tároljuk. Ne használjunk nyílt lángot vagy magas hőmérsékletet a tartályok mellett. Erélyes oxidálószerektől elkülönítve tartsuk.

Kerülendő anyagok: Erélyes oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid (tökéletlen égésnél szén-monoxid).

Veszélyes polimerizáció: Nem várható.

11. Toxikológiai információk:

Nincs elérhető adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008. 12. 15.

Kleen-Flo 684. Szervókormány tömítő folyadék

4/5

12. Ökológiai információk:

Nincs elérhető adat.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; a szermaradéokra és a hulladékokra a 98/2001. (VI.15.) Korm. r., a csomagolásokra a 94/2002. (V.5.) Korm. r. figyelembe vételével kell eljárni.

Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék-besorolás érdekében. A feltisztítás megkezdése előtt tanulmányozzuk a biztonsági adatlapot a várható veszélyek felmérésére.

Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám

Szermaradék:

- 08 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELESEBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
- 08 04 ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
- 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

Tisztítatlan csomagoló anyagok:

A kiürült tartályok és csomagolóanyagok is veszélyes hulladékként kezelendők.

- 15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
- 15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
- 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. Szállítási információk:

Nem tartozik a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA, DOT) hatálya alá.

Helyes szállítási megnevezés (Proper Shipping Name; CFR 49 és IMDG): Kenőolaj, m.n.n. / Petróleum kenőolaj, m.n.n. (Lubricating Oil, N.O.I. / Petroleum Lubricating Oil, N.O.I.).

Bárca: Nincs elérhető adat.

15. Szabályozási információk:

EU veszélyjel: Xn – Ártalmas



R mondatok: R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

S mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló-burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos; azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008. 12. 15.

Kleen-Flo 684. Szervókormány tömítő folyadék

5/5

Jogszabályok:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK RENDELETE 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 Unió Hivatalos Lapja L 396., 2006. december 30. számában megjelent Helyesbítés szerint)

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001 (VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. Egyéb információk:

Az R-mondatok listája:

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A gyártó eredeti angol nyelvű – 2005. 12. 22 - én felülvizsgált – biztonsági adatlapja alapján és a REACH (1907/2006/EK EPT r.) előírásaival összhangban lett készítve.