

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Kleen-Flo 298

Elkészítés időpontja: 2015.02.16.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: -

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

1.1 Termékazonosító:

Kleen-Flo 298

Tartalmaz: Kerozin

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

autówax, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:
Kleen-Flo Tumbler Industries Ltd
75 Advance Blvd
Brampton
Ontario
L6T 4N1

Forgalmazó:
SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
info@silverglue.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

Osztályzás az 1999/45/EC irányelv szerint:

Ártalmas; Xn

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Osztályzás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Asp. Tox.1 – Apirációs veszély, 1. Kategória, H304

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!

H-mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.



3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek: Keverék, amely az alábbi veszélyes anyagot tartalmazza:

Kémiai megnevezés	EK-szám	CAS-szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések	
				DSD szerint	CLP szerint
Kerozin, nyers kőolaj párlat, C9-C16 szénatomszámú szénhidrogének keveréke	232-366-4	8008-20-6	10-30 %	Xn; R65	Asp. Tox. 1 H304

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Kleen-Flo 298

Elkészítés időpontja: 2015.02.16.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: -

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:
Belélegzést követően:

Baleset vagy rosszullet esetén hívjunk orvost azonnal.

A sérültet vigyük friss levegőre. Ha nem lélegzik a sérült, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Ha nehezen lélegzik, adjunk oxigént. Légzési problémák esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően:

Azonnal hívjunk orvost. Alaposan öblítsük ki a sérült száját vízzel, a sérült igyon nagy mennyiségű vizet. **Hánytatni tilos!**

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruházatot távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal alaposan le kell mosni (15-20 perc).

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet - legalább 5-10 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Akut tünetek: Szédülés, hányinger, köhögés, légúti irritáció, ödéma előfordulhat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs különleges utasítás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismeretes.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék. Az oltás során keltkező szennyvíz nem kerülhet a csatornába. Az ép tartályokat távolítsa el a tűztől, ha azt biztonságosan meg tudja tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Használjunk védőeszközöket (lásd 8.2 pont). Tartsuk távol a terméket a gyújtóforrásoktól.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan gyűjtjük össze a terméket. Hulladék edényzet ártalmatlanítása 13. szakaszban leírtak szerint. Vízzel tisztítsuk, fel a szennyezett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Rendeltetésszerűen használjuk.

Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést, a gőzök belélegzését. Ne használjuk újra az üres tartályt tisztítás nélkül. Szállítás előtt bizonyosodjunk meg, hogy nincs a tárolóban semmilyen összeférhetetlen anyag. A szennyezett öltözetet cseréljük le, az étkezésbe lépés előtt. Ne együnk vagy igyunk munka közben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt tartsuk megfelelően szellőztetett helyen. Tartsuk távol ételtől, italtól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nem meghatározott

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Kleen-Flo 298

Elkészítés időpontja: 2015.02.16.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: -

8.1 Ellenőrzési paraméterek	A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: nincs
8.2 Az expozíció ellenőrzése	Műszak végén, szünetek után mosson kezet. A terméket rendeltetésszerűen használjuk, csak szakmai és ipari felhasználásra. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Tartsuk távol ételtől, italtól, állati eledeltől. Ne együnk, igyunk a termék használata közben. Bőr védelmére használjunk krémet. Kerülje a szembe és bőrre kerülést.
8.2.1 Egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem:	Nem szükséges, de biztosítsunk megfelelő szellőztetést a termék használata közben.
Kézvédelem:	Védőkesztyű, vegyszerálló (anyag: gumi, nitril).
Szemvédelem:	Védőszemüveg, jól záródó.
Testvédelem:	Munkavédelmi ruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	Külső jellemzők: viszkózus paszta Szín: világos kék Szag: oldószeres Szagküszöbérték: nem meghatározott pH-érték: nem meghatározott Olvadáspont/fagyáspont: 0°C Lobbanáspont: 71.1°C Forráspont: nem meghatározott Párolgási sebesség: nem meghatározott Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott Gyulladáspont: nem meghatározott. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott Gőznyomás: >1 Gőzsűrűség: nem meghatározott Relatív sűrűség: 0.997-1.04 g/cm ³ (20°C) Oldékonyság (oldékonyságok): vízben oldódó Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott Viszkozitás: nem meghatározott Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
9.2. Egyéb információk:	Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
10.2 Kémiai stabilitás:	Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
10.4 Kerülendő körülmények:	Hő, nyílt láng és gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak és oxidálószeresek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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 dózissú toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	Nem ismeretes.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Kleen-Flo 298

Elkészítés időpontja: 2015.02.16.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: -

Mutagenitás:	Nem ismeretes.
Reprodukciót károsító tulajdonság	Nem ismeretes.
Aspirációs veszély	Aspiráló.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem releváns.
12.6. Egyéb káros hatások	Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. kendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

Termék: Kommuális szemétkébe nem helyezhető.
Csomagolás: Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN-szám (ADR, IMDG, IATA)	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem veszélyes áru.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem veszélyes áru.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
1907/2006/EK rendelet REACH
1272/2008/EK rendelet 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
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belső alkalmazásáról

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Kleen-Flo 298

Elkészítés időpontja: 2015.02.16.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: -

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R-mondatok teljes szövege:

R65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB -nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Felülvizsgálat:

2015.02.16: Verzió 1.0: A magyar biztonsági adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.