

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK (REACH), az 1272/2008/EK (CLP) és a 453/2010/EU rendeleteknek megfelelően

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

#### 1.1. Termékazonosító: **SOFT lux folyékony szappan és tusfürdő**

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

kézmosáshoz és tusoláshoz

Ellenjavallt felhasználás: nincs.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

##### **CLEAN CENTER KFT.**

H-1165 Budapest, Margit u. 114.

Telefon/fax: +36-1-401-4547

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László, vincze.laszlo@cleancenter.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464 éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99

### 2. szakasz: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

##### **Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály és kategória: -

Figyelmeztető mondat: -

##### **Legfontosabb nem kívánt hatások:**

Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni.

Megfelelő kezelés, tárolás és szállítás esetén egészség- és környezetkárosító hatás nem lép fel.

#### 2.2. Címkézési elemek:

##### **Címkézés 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyességi jel: -

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

**Engedélyek:** CPNP 1833023

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni. Megfelelő kezelés, tárolás és szállítás esetén egészség- és környezetkárosító hatás nem lép fel.

### 3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek:

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Konc.	CLP <sup>1</sup> : Kategória kód, H-mondat
Sodium Laureth Sulfate *	CAS-szám: 68685-34-2 EU-szám: 500-223-8	<10%	CLP: Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
Cocamidopropyl-betain *	CAS-szám: 61789-40-0 EU-szám: 263-058-8	<5%	CLP: Eye Dam. 1, H318,

1 CLP: Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

\* Nem osztályozott anyagok a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói.

Összetevői megfelelnek a kozmetikai termékekben használható feltételeknek. Tartósítószer használható kozmetikai termékekben.

**Összetevők (INCI):** Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chlorid, Glycerin, Urea, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide DEA, Panthenol, Parfum, Glycol Distearate, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzyl benzoate, Limonene

**Kémiai jelleg:** a termék keverék, vizes oldat.

A fenti veszélyjelek és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

#### 4. szakasz: Elsősegélynyújtás

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:** az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, a sérültet távolítsuk el a veszély forrástól, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

**Belégzés esetén:** nem releváns expozíció.

**Ha szembe kerül:** azonnal mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Ha bőrre kerül:** folyóvízzel le kell mosni. A keverék a kéz bőrének tisztítására lett kifejlesztve.

**Lenyelés esetén:** vízzel öblítsük ki a szájüreget. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt!

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem ismert.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

#### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. Az anyag vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismert.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat.

Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Tűz esetén a tárolóedényzetet célszerű porlasztott vízzel hűteni.

#### 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** nem szükséges. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy környezetbe, élővizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Vízzel hígítva kerülhet a szennyvízcsatornába.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű kifolyt terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

#### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást és leírást. Körültekintő munkával el kell kerülni a keverék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz.

Higiéniai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A termékkel elszennyeződött, átitatódott munkaruhát le kell vetni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** napfénytől védett, fagymentes helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva kell tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C. Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

kézmosáshoz és tusoláshoz bármely intézményi és háztartási területen.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** nem ismert.

**8.2. Expozíció ellenőrzése:** kerülni kell a termék szembe kerülését! Használata után le kell öblíteni az érintett bőr felületét.

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** nem szükséges.

**Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:**

- Légutak védelme: nem szükséges.
- Szem- és arcvédelem: kerülni kell a keverék szembejutását.
- Bőrvédelem: nem szükséges.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:** tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Halmazállapot:	folyékony
Szag:	illatosított
Szín:	selyemfényű, színezett
pH-érték:	5.5-6.5 (20°C-on)
Sűrűség:	1.02 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Robbanási tulajdonságok:	nem robban
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Lobbanáspont:	nem jellemző, vizes oldat

**9.2. Egyéb információk:** nem ismert.

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem reaktív.

**10.2. Kémiai stabilitás:** előírás szerű kezelés és tárolás esetén stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények:** nagy hőingadozások.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nem ismert.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C<sub>12-14</sub>-zsírszilikol-etoxilált: Szájon át LD<sub>50</sub>: 200-2000 mg/kg (patkány)

**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információk:**

Lenyelés: átmeneti irritációt okozhat.

Szem: átmeneti irritációt okozhat.

Belégzés: nem releváns expozíció.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** vizsgálatokat nem végeztek, megítélése a komponensekre vonatkozó adatok alapján történt. A felületaktív komponensek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak.

**12.2. Perzisztencia, lebonthatóság:** a termék hatóanyagai biológiailag könnyen lebonthatóak.

**12.3. Bioakkumuláció:** nem várható.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat, a keverék vízzel oldható.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** a termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nem ismert.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére az európai és a magyarországi irányelvekben foglaltak az irányadók.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

**A keverék:** nem veszélyes hulladék, a besorolása a felhasználási területtől függően változhat.

**A szennyezett csomagolás:** a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

**Európai Hulladék Katalógus:**

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.

**Hulladék:** a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

**Vonatkozó közösségi joganyagok:**

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nincs adat.

## 16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** *(a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):* Eye Dam.1.: szemkárosító, Skin Irrit.2.: bőrirritáló.

**Adatlaptörténet:** verziószám: 1.0 – készült 2015. február 5-én, a 453/2010/EU, II.melléklet szerint

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 1.1 verzióban: minden szakasz.

**Munkavédelmi tanácsadás a keverék biztonságos alkalmazásáról:**

Hétköznapi: 9-14 óráig: +36 1 401 45 47

**A biztonsági adatlap letölthető:**

<http://adatlapok.cleancenter.hu/biztonsagiadatlapok/> internetes oldalról.