



# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: **COMMERCE-soap folyékony szappan**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai:

kézmosás, kéztisztítás – kozmetikai készítmény, foglalkozásszerű felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**CLEAN CENTER KFT.**

H-1164 Budapest, Csókakő utca 35.

Telefon: 06-20-583-4371

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: vincze.laszlo@cleancenter.hu

1.4. **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99

+36-1-476-6464

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. **A keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások 1272/2008/EK rendelet szerint a termék nem veszélyes keverék.

**Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:** nem veszélyes

2.2. **Címkézési elemek:**

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

Veszélyességi jel: nem veszélyes

Piktogram: nem veszélyes

Figyelmeztetés: nem veszélyes

Figyelmeztető mondatok: nem veszélyes

2.3. **Egyéb veszélyek:** nem ismert. A REACH rendelet XIV. és XVII. mellékletében a termék forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozás nincs. A termék nem tartalmaz SVHC, ill. SVHC-jelölést tartalmazó összetevőket. A termék összetevői nem azonosítottak, mint PBT-, ill. vPvB-anyagok. A keverék egyéb veszélyeket nem tartalmaz, lásd 12.szakaszban.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. **Anyagok:** nem releváns.

3.2. **Keverékek:**

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Konc.	Osztályozás
Sodium Laureth Sulfate *	CAS-szám: 68685-34-2 EU-szám: 500-223-8	<10%	CLP: Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318

\* 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 CHLORIDE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, PEG-4 RAPESEEDAMIDE, GLYCERIN, CITRIC ACID, PARFUM, GLYCOL DISTEARATE, COCAMIDE DEA, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

**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: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

**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 készítmény 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:** Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

**Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** szén-oxidok képződhetnek tűz esetén.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat. Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések. A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni, ne engedjük a csatornába.

**Egyéb információk:** a termék maga nem tűzveszélyes, vizes alapú oldat.

#### 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 helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., 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 készítmény kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz.



**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 1 évig megőrzi.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** kéztisztításra és frissítő kézmosásra. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartják be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték): A munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 5/2020. (II.6.) ITM rendelet alapján: nincs megállapítva.

**8.2. Az 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: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.
- Szem-/arcvédelem: kerüljük el a keverék szembejutását.
- Kéz-/bőrvédelem: nem szükséges.

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

**Egyéb információ:** az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell választani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	selyemfényű, színezett
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	4,5-5,5 (20°C-on)
Olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns, tárolási feltételek adottak
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs releváns
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Lobbanáspont:	>100°C
Sűrűség:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Felső/alsó robbanási határértékek:	nem gyullad és nem robban
Gőznyomás:	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	adott felhasználási hőmérséklet mellett nem bomlik
Viszkózitás:	nem meghatározott
Felületi feszültség:	nincs adat

**9.2. Egyéb információk:**

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** nem releváns, a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges.



**Egyéb biztonsági jellemzők:** nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** nem jellemző, nem reaktív.  
**10.2. Kémiai stabilitás:** előírászerű kezelés és tárolás esetén (lásd: 7.szakasz) 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:** a keverék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**11.1. 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

**Akut toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A keverék becsült dermális és inhalációs ATEmix értékei alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt mutagenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás:** célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt (4.1.1. és 4.1.2. táblázat).

**12.2. Perzisztencia, lebonthatóság:** nem tartalmaz a környezetre káros anyagot, illetve olyan anyagot, ami nem bomlik le a szennyvízben.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem várható.

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

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** a keverékben lévő összetevőkre nem mutattak ki endokrin károsító tulajdonságot.

**12.6. Egyéb információ:** nincs adat.

## 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 vízzel történő alapos tisztítás után újrahasznosítható. A nem tisztított csomagolóanyag ugyanúgy kezelendő, mint a keverék maga.

#### **Európai Hulladék Katalógus:**

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék.

#### **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

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

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** nem veszélyes áru.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem veszélyes áru.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:** 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható.

#### **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

A termék nem tartozik az ózonréteg lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá. A termék nem tartozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendelet hatálya alá

##### **Vonatkozó nemzeti joganyagok:**

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Kozmetikai termékek: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1223/2009/EK RENDELETE (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről.

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény és ennek módosításáról szóló 2015. évi CCXXI. törvény a hulladékról; a 225/2015.(VIII.7.) 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; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet és módosításai az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

##### **Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK rendelet és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai. Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.



## 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.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvo- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

### Besorolási folyamat:

A keverék veszélyességéről szóló információk értékelése a keverék lúgtartalma és az összetevőkről rendelkezésre álló adatok alapján történt.

A keverék osztályozását a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1) pont alapján végeztük - az I. melléklet 2–5. részében szereplő felosztás kritériumai szerint - az összetevők adatainak felhasználásával történik, általános számítási módszerrel, ill. a keverék meglévő fizikai-kémiai tulajdonságai alapján.

### 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.

### Egyéb rövidítések

- ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
- ATE<sub>(mix)</sub> Acute Toxicity Estimate (mixture) – Becsült akut toxicitási érték a keverékre
- CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
- CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
- EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az unióban.
- IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
- ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának
- IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- Index-szám harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma
- logP<sub>o/v</sub> egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának a logaritmus
- M szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
- OECD Organisation for Economic Co-operation and Development – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
- SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó SVHC anyagok
- RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások



vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Adatlaptörténet:** verziószám: 1.0 – készült 2009. április 16.  
verziószám: 2.0 – készült 2012. december 1-én, a 453/2010/EU szerint  
verziószám: 3.0 - készült 2015. június 1-én, a 453/2010/EU, II.melléklet szerint

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 3.0 verzióban: minden szakasz.

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 3.1 verzióban: minden szakasz a 830/2015/EU, II.melléklet szerint.

A biztonsági adatlap 3.2 verziója 2023. május 13-án készült a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja ismeretében a 2020/878/EU rendelet alapján.

**Munkavédelmi tanácsadás a készítmény biztonságos alkalmazásáról:**

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

A biztonsági adatlap letölthető:

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