

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító: **SIDONIA mosogatószer**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer – konyhai edények, eszközök mosogatása  
lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai: **CLEAN CENTER KFT.**  
H-1165 Budapest, Margit u. 114.  
Telefon/fax: (36) 1 401 45 47  
Honlap: www.cleancenter.hu

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

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):**  
napközben 06 (1) 476-6464  
éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

### 2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: a termék nem **veszélyes keverék.**

2.2. Címkézési elemek:

EU-veszélyjel: **nem szükséges**

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: **nem szükséges**

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 25 Kerülni kell a szembejutást

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók rendelkezésére áll.

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5 – 15%: anionos felület aktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai veszély: **nincs.**

Egészségkárosító veszély: szembe jutva irritációt okozhat. Kerülni kell a termék szembejutását!

Környezetkárosító hatás: előírás szerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

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

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Konc.	DSD <sup>1</sup> : Veszélyjel, R-mondat CLP <sup>2</sup> : Kategória kód, H-mondat
Nátrium-(C <sub>10-14</sub> )alkil-benzol-szulfonsav	CAS-szám: 85117-50-6 EU-szám: 285-600-2	1 - 5%	DSD: Xi, R 38-41 (gyártói besorolás) CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Nátrium-alkil (C <sub>14-16</sub> )-etoxi-szulfát	CAS-szám: 68585-34-2 EU-szám: 500-223-8	1 - 5%	DSD: Xi, R 38-41 (gyártói besorolás) CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

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

Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat. A fenti veszélyjelek és R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét; lásd a 16. szakaszt.

1

DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

2

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

A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

#### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Általános tudnivalók:** a sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Bőrré érintés esetén:** az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan vízzel.

**Szembejutás esetén:** nagyon alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel 10 – 15 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki. Panaszok, irritáció állandósulása esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** a sérült vízzel öblítse ki a szájüregét vízzel, majd igyon bőven vizet. Tartós panaszokkal forduljon orvoshoz.

**Belégzés esetén:** a termék halmazállapota folytán nem releváns expozíció.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** szembe kerülve irritáció léphet fel.

**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, ill. biztonsági adatlapját.

#### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** szokásos égéstermék, szén-oxidok és kén-oxidok keletkezhetnek.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.

**Egyéb információk:** a termék nem tűzveszélyes, szükség esetén hideg vízpermettel hűtsük!

#### 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. pontot. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** nagy mennyiségű kiömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe ne juttassunk! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű tömény terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, 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 7., 8. és 13. szakaszokat.

#### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a termék szembejutását, véletlen lenyelését.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** a terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

Tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C. Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** tisztítószer. Kézi mosogatás, mosható konyhai felületek, berendezések tisztítása. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határértékek:** (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincs, A termék nem tartalmaz olyan komponenseket, melyekre vonatkozólag határérték megállapítás történt.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, szemmosópohár/mosakodási lehetőség biztosítása.

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

#### Személyi védőfelszerelések:

- Légutak védelme: nem szükséges.
- Kézvédelem: érzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott (PVC, neoprén, gumi, nitrilgumi).
- Szemvédelem: ha a szembejutás veszélye fennáll, nagy mennyiségek kezelésénél, ipari műveleteknél, a tömény termék áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg viselése ajánlott.

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. Nagy menny

**8.5. Környezetvédelem:** tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény 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
Szín:	zöld
Szag:	citrom

### 9.2. Egyéb információk

pH-érték:	7
Sűrűség:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Lobbanáspont:	>100°C

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem reaktív.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

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

**10.4. Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak, erős oxidálószer.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termék nem veszélyes keverék, toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése a komponensek és a termék tulajdonságai ismeretében, valamint a termékkel hosszú évek alatt szerzett tapasztalatok alapján történt.

#### A termékkel történő expozíció hatásai:

Lenyelés: nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer enyhe irritációját okozhatja.

Szem: irritációt okozhat.

Bőr: irritáció fellépte nem várható

## 12. szakasz: Ökológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt.

**12.1. Toxicitás:** nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem perzisztens, bioakkumuláció nem várható

**12.3. Egyéb információ:** A készítményt tömény formában ne jutassuk a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe, talajvízbe.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** a készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

**A készítmény hulladékának besorolása: hulladékulcs/EWC- kód: 20 01 29**

20 Települési hulladékok (háztartási hulladékok és az ezekhez hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladékok), beleértve az elkülönítetten gyűjtött hulladékokat is

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

A szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

## 14. szakasz: Szállítási információk

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

## 15. szakasz: Szabályozási információk

**15.1. Kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:** a biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK irányelvben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

**A termék nem veszélyes keverék, besorolását a 2. szakasz tartalmazza.**

### Vonatkozó közösségi joganyag

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

DSD irányelv: 67/548/EGK és módosításai;

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

### Vonatkozó nemzeti joganyag

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 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008. (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

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

**16. szakasz: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék. A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatot a felhasználó felel.

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

R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
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): Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam: szemkárosító.

Adatlaptörténet: verziószám: 1.0 – készült 2005. május 24.

verziószám: 2.0 – készült 2007. május 16-án, a REACH rendeletnek megfelelően

verziószám: 3.0 – készült 2012. február 24-én, a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően.

Munkavédelmi tanácsadás a készítmény biztonságos alkalmazásáról:

Hétköznap: 9-14 óráig: 061 401 45 47

A biztonsági adatlap letölthető a <http://www.cleancenter.hu> internetes oldalról.