

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

**1.1. Temékazonosító: Pillangó autósampon /gyümölcs illatú/**

**1.2. Azonosított felhasználás:** tisztítószer,  
kézi autósampon / felület-tisztítószer/  
lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

**1.3. Gyártó, forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**ULKO-CHEM Kft.**

2363 Felsőpakony, Raktárbázis HRSZ 06.

Tel: 06 30 9541-902, Fax: 06 29 317 310

Honlap: [www.ulkochem.hu](http://www.ulkochem.hu)

infomáció: [ulko-chem@freemail.hu](mailto:ulko-chem@freemail.hu)

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** [ulko-chem@freemail.hu](mailto:ulko-chem@freemail.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464

Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. szakasz: A veszélyek meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a termék **nem veszélyes keverék**.

**2.1/1. 1272/2008/EK szerinti osztályozás (CLP):** nem veszélyes készítmény/keverék

**2.1/2. 67/548 EK és 1999/45/EK szerinti osztályozás:** nem veszélyes készítmény/keverék

**2.2. Címkézési elemek:** EU-veszélyjel: **nem szükséges**

**2.2/1. Címkézés 1272/2008/EK szerint (CLP):**Veszély besorolás: a készítmény nem veszélyes

Figyelmeztető jel: nincs Figyelmeztető H-mondat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P401 Tárolás: + 5 °C feletti hőmérsékleten.

**2.2/2. Címkézés 67/548 EK és 1999/45/EK szerint:**

A készítmény nem veszélyes. EU veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**2.3 Egyéb veszélyek:** a készítmény előírás- és rendeltetészerű használata esetén

**Fizikai-kémiai veszély:** nincs, nem tűzveszélyes vizes oldat. A pH értéke közel semleges.

**Egészségkárosító veszély:** tartós és hosszú érintkezés esetén szemirritációt okozhat!

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

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

Megnevezés	Azonosító	konc	DSD Veszélyjel, R mondat		CLP Veszélyességi osztály, kategória, H mondat		
			Veszélyes szimbólum	R mondat	Veszélyességi piktogram	Veszélyességi kategória	H mondat
Nátrium Laureth Éter Szulfát	CAs-szám: 68891-38-3 EINECS-szám: 500-234-8	5-15%	Xi,	R 38 R 41	GHS05,	Skin irrit. 2 Eye irrit. 1	H315, H318
Cocamide DEA	CAS-szám: 68603-42-9	<2%	Xi,	R36, R38	GHS07	Skin. irrit 2 Eye.irit.2	H315 H319

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5-15% anionos felületaktív anyagok, 5% nem ionos felületaktív anyag, adalékanyagok, Parfum, Limonene, Linalool, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Color

az összetevők keverékként kerülnek a termékbe, nincs uniós osztályozásuk (nem besorolt anyagok a 67/548/EGK I. számú mellékletében, ill. a 1272/2008/EK VI. mellékleten); megadott osztályozás azonos és gyártói.

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

A termék egyéb komponenseinek (illatanyag-kompozíció, tartósítószer, kiegészítő ill. adalék anyag, víz) koncentrációja a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A termék nyomokban tartósítószer tartalmaz, ami az felületaktív kiindulási anyagok keverékével kerül a termékbe. A tartósítószer koncentrációja a termékben: 80 ppm.

A tartósítószerre vonatkozó munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 8. szakaszban találhatóak.

A veszélyjelek, R-mondatok, ill. a veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R és a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

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

**Bőrre jutás esetén:** az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan vízzel.

**Szembejutás esetén:** alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, akkor öt perc öblítés után óvatosan vegyük ki. Irritáció állandósulása esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** a sérült vízzel öblítse ki a szájüregét. Tartós panaszokkal forduljon orvoshoz.

**Belégzés esetén:** 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:** nem valószínűsíthető, de 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. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** szokásos égéstermék, szén-oxidok és kén-oxidok keletkezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat :** egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

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

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

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

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, 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 tároljuk. Tárolási hőmérséklet: 5 – 35°C. Szakszerű tárolás esetén minőségét 1 évig megőrzi. Gyermekek érdekében lezárt állapotban tárolja!Fagyveszélyes!Állítva szállítható!Tartós napfénytől óvja!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** tisztítószer. Kézi autósampon /valamint egyéb mosható felületek 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 határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): a termék nyomokban tartalmaz tartósítószert <0,01%.

ÁK: 0,6 mg/cm<sup>3</sup>, CK: 0,6 mg/cm<sup>3</sup> — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM;

ÁK:Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:** használata közben étkezni, inni nem szabad!

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükségesek Érzékeny bőrűek gumikesztyű használata ajánlott..

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

**8.3. Környezetvédelem:** hígítatlan termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	jellegzetes enyhén illatos gyümölcs ill. citrom

### 9.2. Egyéb információk

Forráspont:	>100°C/760 Hgmm
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Relatív sűrűség:	kb. 1,1 (20°C-on víz=1)
pH:	kb. 6,5 (20°C-on)
Lobbanáspont:	> 100°C
Robbanásveszély:	nem áll fenn
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál

## 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. Hőhatás, fagy.

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

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termék megítélése a komponensek és a termék tulajdonságai ismeretében történt. A termék tartósítószer tartalmaz nyomokban (80 ppm, 0,008%); ilyen alacsony koncentrációban nem szenzibilizál; a hatályos jogszabályok szerint a kozmetikumokban megengedett koncentráció ennél jóval magasabb, szájhygiéniai termékekben: 0,1%, egyéb kozmetikumokban pedig 0,2%.

a készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet alapján történt.

Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LD50 (patkány, orális): > 2000 mg/kg

LD50 (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

### 11.2. 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. A felületaktív anyagok több mint 90%-ban lebonthatóak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat. A készítményt tömény formában ne jutassuk a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe, talajvízbe.

**12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**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: Hulladékkulcs/EWC- kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők. A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállítási vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG és IATA – szerint **nem veszélyes áru**.

**14.1. UN-szám:**A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**Nem alkalmazható.

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A keverékkel 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 az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

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

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

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

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

### Vonatkozó magyar joganyagok

- 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.
- Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

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

## 16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. 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 R-és H-mondatok:

- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 36 Szemizgató hatású
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Légúti irritáció

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: szemkárosító. Acute Tox :Akut toxicitás, Eye Irrit: Szem irritáció, Aqu. Acute: Akut vízi veszély

Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap a gyártó adatai és a komponensek biztonsági adatlapjainak a felhasználásával készült /2012. május 15/alapverzió alapján.