

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 830/2015/EU rendelet szerint

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

### 1.1. Temék azonosító: P+P Line Mosogató és Tisztítószer

**1.2. Azonosított felhasználás:** tisztítószer,  
kézi mosogatószer és 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

**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	Konc.	CAS szám	EU-jel	R mondatok
Anionos tenzid	5-15 %	68891-38-3	Xi	R38, R41
Nemionos tenzid	< 5 %	68131-39-5	Xi	R 22, R41

**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, 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. 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 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.

**7.1. 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 mosogató, 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 tartósítószeret <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.

- 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.

**8.5. Környezetvédelem:** hígítatlan termék környezetbe jutását meg kell akadályozni. Jutását.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: folyékony

Szín: zöld ill. sárga

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.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

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

## 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: 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 mosószer

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.**

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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.

## 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, helytállóknak 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 22 Lenyelve ártalmas  
R 36 Szemizgató hatású

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