

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. Termék azonosító: Line folyékony mosószer -gél

1.2. Azonosított felhasználás: folyékony mosó gél gépi és kézi mosáshoz
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

információ: ulko-chem@freemail.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: 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 Gyermkektől 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 Gyermkek kezébe nem kerülhet

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

Egyéb veszélyek: a készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata esetén nem áll fenn veszély.

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
Etoxilált zsírsavak C12-C15	CAS-szám: 68131-39-5 EU-szám: 500-195-7	<0,2%	Xn	R22 R 41 R50	GHS05,	Acute Tox.4, Eye Dam.1, Aquatic Acute1.,	H302, H318 H400

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. mellékletén); 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: Használat után bő vízzel öblítsük le az érintett bőrfelületről.

Szembejutás esetén: alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemszín 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. 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 eredeti csomagolásban. Gyermekek érdekében lezárt állapotban tárolja! Fagyveszélyes! Állítva szállítható! Tartós napfénytől óvja!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Folyékony mosószer gépi és kézi mosáshoz, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. 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 tartósítószer <0,01%.

ÁK: 0,6 mg/cm³, CK: 0,6 mg/cm³ — 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: Sűrű, viszkózus, gél jellegű folyadék
Szín: Opál /zöld, kék, sárga, rózsaszín, opál/
Szag: Parfüm jellegű, színnel harmonikus kellemes illatú

9.2. Egyéb információk

Forráspont: >100°C/760 Hgmm
Oldhatóság vízben: korlátlan
Relatív sűrűség: kb. 1,1 (20°C-on víz=1)
pH: kb. 5-7 (20°C-on)
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 tünetei:

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, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

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

14.4. Csomagolási csoport:

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

14.5. Környezeti veszélyek:

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A RID, ADR, ADN, 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 36 Szemizgató hatású	H 302 Lenyelve ártalmas
R 22 Lenyelve ártalmas	H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
R 34 Égési sérülést okoz	H 315 Bőrirritáló hatású
R 38 Bőrizgató hatású	H 318 Súlyos szemkárosodást okoz
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat	H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre	

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

Adatlap történet: jelen biztonsági adatlap a gyártó adatai és a komponensek biztonsági adatlapjainak a felhasználásával készült 2015. március 12-én.