

Verzió: 4
Készült: 2011-01-16
Aktualizálva: 2016. 11.01.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

1 Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

A termék formája: Keverék
Kereskedelmi megnevezés: **Lizzy mosogatószer**
Termékkód:
Termékcsoport: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:

1.2.1 Idevágó azonosított felhasználások

Általános közönség számára

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználások magánháztartások (=lakosság=fogyasztók)

Funkciós vagy felhasználási kategória : Mosó és tisztítószer

1.2.2. Ellenjavalt felhasználások : nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai :

Társaság/vállalat azonosítása: **Galvanochem Kft**
Kaposvár Jutai u. 43.
Telefon: +36-82-410-203
Fax: +36-82-511-273
www.galvanochem.hu
info@galvanochem.hu

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Hamarics Béla
Telefon: +36-70-3182-760

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**, 1096 Budapest, Nagyvárad tér
Telefon: +361-80-20-11-99

2. Szakasz : A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A készítmény 1272/2008 EK rendelet szerint nem jelölés köteles.

2.2 Címkézési elemek:

2.3 Egyéb veszélyek:

Egyéb kockázatok melyek nem számítanak bele az osztályozásba: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Összetevők	Termékazonosító	Konc. W/W	Osztályozás a 67/548/ EGK irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/ EK rendelet szerint
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	CAS-szám 85586-07-8 EK-szám 287-809-4 REACH -szám 01-2119489463-28	<5%	Xn R22 Xi R41 Xi R 38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3 H412
Sodium Laureth Sulphate	CAS-szám 161074-74-9 EK-szám 500-531-4 REACH-szám 01-2119513369-37	< 10%	Xi R38 Xi R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3 H412

Az R és H mondatok szövegét lásd a 16. pontban.

4. Szakasz : Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Kerülni kell a szembe jutást.

Belégzést követően: Rendeltetés szerű alkalmazás esetén nem áll fenn veszély.

Bőrre jutást követően: Ha a termék bőrre kerül bő vízzel le kell mosni, a szennyezett ruhát le kell vetni, újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz. Fejezze be a termék használatát. Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéj széleket tartjuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 20-30 percig.

Véletlen lenyeléskor: A sérült száját vízzel óvatosan kiöblíteni. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni.

Óvatosan 2-3 pohár vizet itatni. Azonnal forduljon orvoshoz! Nem szabad hánytatni !

4.2. A legfontosabb –akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Szemizgató hatású lehet

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

lásd a 4.1 fejezetet

5. Szakasz : Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, homok, oltópor vagy hab. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nem ismertek, a termék nem tűzveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülni kell a szembe és bőrfelületre jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nem szabad felszíni vizekbe önteni, a készítmény felszíni terjeszkedését meg kell gátolni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Nedvesség megkötő (homok, általános kötőanyag vagy más semleges anyag) anyaggal felitatni. A maradékkal szennyezett felületet sok vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Vészhelyzet esetén értesítendő személlyel kapcsolatos információkat lásd az 1. fejezetben. A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Gyermekek elől elzárandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Háztartási kézi mosogatószer, alkalmazása a címkén megadottak szerint.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek, foglalkozási expozíció határértékek: Nem alkalmazható

8.2. Expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arc védelem: kerülni kell a szembe jutást

Testvédelem: Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.

Kézvédelem: túl érzékenység esetén védőkesztyű ajánlott

Légzésvédelem:

Környezeti expozíció ellenőrzések

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

9. Szakasz :Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemző:	fajtatól függően fehér v. zöld folyadék,
Szaga:	enyhén illatosított
pH-érték (higítatlan):	~6,5 ± 1,0 pH-érték 10% v/v vízben:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll
rendelkezésre	Forráspont (°C):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
rendelkezésre	Olvasás pont (°C):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Lobbanáspont (°C,c.c.):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Gyúlékonyság (EEC A10/A13):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Gyulladási hőmérséklet (°C):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Öngyulladás (EEC A16):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Oxidálóképesség:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Robbanásveszélyes tulajdonságok:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Robbanási határérték (Vol.%):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Gőznyomás:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Sűrűség (g/ml) 20°C:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Oldhatóság vízben (g/l):
adat nem áll rendelkezésre	könnyen, jól oldódik
adat nem áll rendelkezésre	Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Viszkozitás:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Oldószer elválasztási teszt:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Oldószer tartalom (ml%):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Hőbomlás (°C):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Gőzsűrűség (levegő=1):
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Párolgási szám:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre	Belső nyomás:
adat nem áll rendelkezésre	adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információ:

10. Szakasz :Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség: rendeltetésszerű használat estén nem ismertek veszélyes reakciók

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok között, stabil termék.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

11. SZAKASZ Toxikológiai információk:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ :

Akut toxicitás

Bőrirritáció:	a keverékkel nem végeztek irritációs vizsgálatot
Szemirritáció:	a keverékkel nem végeztek irritációs vizsgálatot
Szenzibilizáció:	nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	nem áll rendelkezésre adat
Rákkeltő hatás	nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisu toxicitás	nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	nem áll rendelkezésre adat

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Szembe jutva szemirritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve : nem áll rendelkezésre adat

Lenyelés esetén: nem áll rendelkezésre adat

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva: Irritáció, könnyezés, pirosság lehetséges

Belélegezve: nem áll rendelkezésre adat

Bőrrel érintkezve: nem áll rendelkezésre adat

Lenyelés esetén: nem áll rendelkezésre adat

Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások Rövid távú expozíció adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás

A keveréken nem végeztek ökológiai vizsgálatokat a 3. fejezetben lévő összetétel alapján.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek az Európai Parlament és a Tanács mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendeletében lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei Nem áll rendelkezésre adat.

12,6 Egyébb káros hatások: Nincs

13. SZAKSZ Ártalmatlanítási szempontok:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra : A készítmény maradékainak kezelésére a98/2001 (VI.15.) Korm. és a 72/2013 (VIII.27.) VM. rendeletben foglaltak az irányadók.

Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 72/2013.(VIII.27.)VM rendeletekben foglaltak az irányadók.

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. SZAKASZ Szállítási információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám				
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.4 Csomagolási csoport	III.	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

14.7 A MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nincs

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

44/2000 (XII.27) EüM-KöM együttes rendelet: a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról ill. tevékenységszabályozásáról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS) 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

. Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról 2/2002.(I.23.) BM.

Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

16.1. Utalások változásra: Nem alkalmazható

16.2. Rövidítések és betűszavak:

ATE = Akut Toxicitás Becslés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról (1272/2008 EK Rendelet)

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus figyelmeztető mondat

PNEC = Előre Látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 CLP rendelet szerint:

Eye Irrit.2

Aquatic Chronic 3

16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/ vagy H mondatok száma és szövege

Acute Tox. 4 (Oral)

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

Aquatic Acute 1

A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2

Aquatic Chronic 3

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3

Eye Dam. 1

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1

Eye Irrit. 2

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Skin Irrit. 2

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

H302

Lenyelve ártalmas

H315

Bőrirritáló hatású

H318

Súlyos szemkárosodást okoz

H319

Súlyos szemirritációt okoz

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

R22

Lenyelve ártalmas

R36

Szemizgató hatású

R38

Bőrizgató hatású

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat

R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban a fent nevezett szállító, nem vállal semmiféle felelősséget a felhasználás biztonságáért. Bármely termék adott területen történő alkalmazhatóságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják.