



GALVANO-CHEM
VEGYIPARI ÉS
KERESKEDELMI KFT.
7400 Kaposvár, Jutai út 43.

Telephely: 7400 Kaposvár, Jutai út 43.
Tel.:82/410203
Fax.82/511273
Posta cím:7400 Kaposvár, Jutai út 43.
info@galvanochem.hu

Készítés dátuma: 2011. 01.03.
Felülvizsgálat : 2016.10. 20.
Verzió: 5

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) és a 1272/2008/EK (CLP) rendeletek szerint

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: **LIZZY mosógél**
Kémiai jelleg: tenzid keverék

1.2 Az anyag /keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Legfontosabb azonosított felhasználások

Kémiai leírás/ alkalmazás : tenzid keverék kézi és gépi mosáshoz

A készítmény felhasználása: ipari és lakossági célra egyaránt

Ellenjavallt felhasználás: ahol közvetlen ételmszerrel vagy ivóvízzel érintkezhet.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/felelős személy adatai : Galvanochem Kft
Kaposvár Jutai u. 43.
Telefon: +36/82-410-203
Hamarics Béla
Telefon: +36/70-3182-760
info@galvanochem.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Tel: +36/80-20-11-99

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

Veszélyességi osztály: Eye Irrit 2

Figyelmeztető mondat: H 319

a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően:

Kereskedelmi megnevezés : LIZZY mosógél

Figyelmeztetés : Figyelem !

Veszélyt jelző piktogram (CLP)



Figyelmeztető mondat :

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

H 412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó 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.

P337+P313 : Ha a szemirritáció nem múlik el orvosi ellátást kell kérni.

P 501 A tartalom/edény lehelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladék gyűjtési rendszert.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék összetevői nem tartoznak a PBT és vPvB anyagok körébe.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek:

A keverék leírása: anionos tenzidek keveréke.

Összetevők	CAS/EINECS sz.	REAC sz.	konc. w/w	1272/2008 EK (CLP)
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	85586-07-8 / 287-809-4	01-2119489463-28	<5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3 H412
Sodium Laureth Sulphate	161074-74-9 / 500-531-4	01-2119513369-37	<10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3 H412

Az anyagok osztályozására vonatkozó adatokat annak gyártóitól származnak.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

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

Bőrre jutást követően: A szennyezett ruhát le kell venni, ha a termék bőrre kerül bő vízzel le kell mosni.

Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 20-30 percig, panaszok esetén forduljon orvoshoz. Véletlen lenyeléskor: A sérült száját vízzel óvatosan kiöblíteni. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Óvatosan 2-3 pohár vizet itatni. Nem szabad hánytatni! Azonnal forduljon orvoshoz!

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

A készítmény szemizgató hatású lehet

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

lásd 4.1. fejezet

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás: (28/2011 BM rendelet)

Tűzveszélyességi osztály: „E” – Nem tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Inert anyagok (homok, oltópor) CO2 víz.

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a védő felszerelést 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 jutást.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai : Mechanikus úton (szivattyúzással külön tartályba gyűjtve) vagy 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. Lezárva tartandó!

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

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: nem alkalmazható

8.2. Expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés: használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

Egyéni óvintézkedések, általános védelem:

Szem/arc védelem: kerülni kell a szembe jutást

Testvédelem: ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.

Kézvédelem: túl érzékenység esetén védőkesztyű használata javasolt.

Légzésvédelem: nem szükséges.

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
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Olvaspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C,c.c.):	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	adat nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás (EEC A16):	adat nem áll rendelkezésre
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határérték (Vol.%):	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (g/ml) 20°C:	adat nem áll rendelkezésre
Oldhatóság vízben (g/l):	könnyen, jól oldódik
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer elválasztási teszt:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer tartalom (ml%):	adat nem áll rendelkezésre
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Külső jellemző:	kék folyadék,
Szaga:	kissé szúrós, nem illatosított
pH-érték (higítatlan):	1,5-2
Forráspont (°C):	100 C
Sűrűség (g/ml) 20°C:	1.055 – 1.075
Jól oldódik	Oldékonyság vízben (g/l):

9.2. Egyéb információ: nincsenek

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nincs információ

10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: Nincs információ

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős lúgok. Fémekre korrozív hatású lehet.

10.6. Veszélyes bomlástermékek : Normál körülmények között nincsenek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Foszforsav	LD50 Orális	Patkány	1,25 g/ kg
Sulphamin sav	LD50 Orális	Patkány	3160 mg/kg

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 dózisú toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

Reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe jutva szemkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve: bőrizgató hatású

Lenyelés esetén: irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva: Irritáció, könnyezés, pirosság. Belélegezve: nem áll rendelkezésre adat Bőrrel érintkezve: Irritáció, pirosság.

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 anyag(ok) megfelel(nek) az Európai Parlament és a Tanács mosó- és tisztítószerrekről 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 Bio-akkumulációs 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.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos

12.6 Egyéb káros hatások: nem ismertek

13. Szakasz: 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, javaslat az ártalmatlanításra: a készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Korm. és a 72/2013 (VIII.27.) VM. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A rendelet szerint a következő kategóriákba tartozik: 06.01.04; 17.02.04; 20.01.29; és veszélyes hulladéknak tekintendő.

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 rendelet értelmében veszélyes hulladék.

A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

Szennyezett csomagolóanyag: 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

14.1 UN szám: Nincs

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: Nincs

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óv intézkedések: Nincs

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nincs0

15. Szakasz: Szabályozási információk:

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

Kémiai biztonság:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000 (XII.27) EüM-KöM együttes rendelet: a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról ill. tevékenységszabályozásáról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló3/2006. (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 (CLP)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem: 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:

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R és H mondatok teljes szövege:

R34 Égési sérülést okoz.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H 315 Bőrirritáló hatású

H 319 Szemirritáló hatású

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás becslés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról,

Címkézéséről 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

Az osztályozás Teljes szövege (DSD/DPD)

Xi = Irritatív

Eye Irrit. 2 = Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

Skin Irrit. 2 = Bőrirritáló 2. kategória

Aquatic Chronic = Ártalmas a vízi élővilágra

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.