



GALVANOCEM
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

Verzió: 4

Készült: 2016-01-16

Aktualizálva: 2021. 04.01.

Biztonsági adatlap

A 2020/878 EU rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

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

1.1 Termékazonosító:

A termék formája: Keverék

Kereskedelmi megnevezés: **LIZZY mosógél**

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: tisztítószer

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:

Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet szerint:

Eye Irrit. 2 H 319

Aquatic Chronic 3 H 412

A H mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2 Címkézési elemek :

Címkézés a 1272/2008 EK rendelet szerint (CLP)

Veszélyt jelző piktogram (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondat

: H 319 - Súlyos szemirritációt okoz

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 – Szembe kerülés esetén: Több percig 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 elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.

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 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% | 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% | 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 tartsuk 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, és gépi mosószer, alkalmazása a címkén megadottak szerint.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek, foglalkozási expozíciós határértékek:** Nem alkalmazható
- 8.2. Expozíció ellenőrzése:**
- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés
 Használatakor 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 rendeltetészerű 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: | illattól függően fehér v. kék folyadék, |
| Szaga: | enyhén illatosított |
| pH-érték (higítatlan): | ~6,5 ± 1,0 |
| Forráspont (°C): | adat nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont (°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 |
| Viszkozitás: | 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 |

9.2. Egyéb információ:

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

- 10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén 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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, mely zavarná az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló (EU) 2017/2100 vagy (EU)2018/605 komisszió rendeletében megszabott kritériumokkal.

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 Endokrin károsító tulajdonság: A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, mely zavarná az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló (EU) 2017/2100 vagy (EU)2018/605 komisszió rendeletében megszabott kritériumokkal.

12.7 Egyéb káros hatások: nem ismert

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, 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

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 |

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.