

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Folyékony szappan

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Az Ecowian Magyarország Kft. ÁNTSZ száma: 229336
A termék bejelentési számai: **OKBI: B-18040597**

1. Szakasz. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: **Ecowian Folyékony szappan**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

1.2.1. Fazonosított felhasználás: Kézműsószer.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás: Nincs meghatározva

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A terméket gyártatja:

LAHA Facility Ltd.

3182 Karancslapujtó, Rákóczi út 95.

Telefon: +36-30-291-1623

email cím: info@ecowian.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@ecowian.hu

A terméket forgalmazza:

Ecowian Magyarország Kft.

1025 Budapest, Törökvesz lejtő 18/b.

Telefon: +36-30-291-1623

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1-476-6464

Éjjel-nappal hívható szám: +36-80-20-11-99

1096 Budapest, Nagyvárud tér 2.

2. Szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Besorolás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Skin Irrit.	2 osztály	H 315
Eye Irrit.	2 osztály	H 319

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő mondat:

EUH 208 Hexyl Cinnamal, dl-Limonene (racemic)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességi jelek:



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő mondat:

EUH 208 Hexyl Cinnamal, dl-Limonene (racemic)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

Elhárítás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Folyékony szappan

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Összetevők: anionos és nem-ionos felületaktív anyag vizes oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: 5-10% Natrium-alkil-etoxi-szulfát, 1-5% Alkilamid-propil-betain.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: vízben jól oldódik. pH 5,5

Egészségkárosító veszély:

Szemben súlyos szemirritációt okozhat

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Környezetkárosító veszély: A keverék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

A készítményt élővízbe, talajba hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad!

3. Szakasz. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: anionos és nem-ionos felületaktív anyag vizes oldatban adalékanyagokkal

Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Natrium-alkil-etoxi-szulfát	68585-34-2	500-223-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 2	315 319	5-10%
Alkilamid-propil-betain	61789-40-0	263-058-8	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	315 319	1-5%
Barack illat (Hexyl Cinnamal, dl-Limonene (racemic))	keverék		Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	317 411	0,1-0,5%

4. Szakasz. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Bőrrel érintkezve: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Szembe jutást követően: a készítmény szemirritációt okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk.

Lenyelést követően: gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: a szem károsodását, gyulladást okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. Szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag: Használjon a környezőtűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következhet be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek: Nincs adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelő speciális felszerelés. Ha szükséges, a tűz oltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. Szakasz. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Ha a termék gőzének expozíciója a művelet közben előfordulhat, légzőkészüléket kell viselni.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást, gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Használjunk teljes védőfelszerelést 8. pont szerint.

A személyi védelem: Áthatolhatatlan gumikesztyűt kell viselni és szükség esetén szem/arcvédőt is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Folyékony szappan

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vízes hígítást követően lehet felitatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Visszanyerés: egy tiszta, jelölt tartalék tartályba kell szivattyúzni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell öblíteni. A szabadba került kis mennyiségű keveréket felszívóképes anyaggal, pl. száraz földdel, homokkal kell lefedni és megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni megsemmisítésig. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegélynyújtást lásd 4. pont alatt.

Személyi védőfelszereléseket lásd 8. pont alatt.

A hulladékkezelési információkat lásd 13. pont alatt.

7. Szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak szembe jutását, véletlen lenyelését. Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Kézmosság után a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti csomagolásban szorosan lezárva, száraz, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: folyékony szappan. A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Nincs

Az expozíció elleni védelem:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: Védőfelszerelések biztosítása.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések:

8.2.2.1. Személyi védőfelszerelések: Nem szükséges. A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

Bőrrel érintkező: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Szembe jutást követően: A készítmény szemirritációt okozhat.

Higiéniai intézkedések: Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: Ne ürítsük a keveréket közvetlenül csatornába, talajvízbe vagy talajba. A keverék előírás szerinti kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

A csomagolóanyag: Veszélyes hulladékkal szennyezett, ezért kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
színtelen	folyékony	barack	5,5	1,02 g/cm ³
Olvaspont/olvadási tartomány:		nem meghatározott		
Forráspont/forrási tartomány:		nincs meghatározva		
Lobbanáspont:		nincs meghatározva		
Párolgási sebesség:		nincs meghatározva		
Tűzvesélyesség:		nincs meghatározva		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		nincs meghatározva		
Gőznyomás:		nincs meghatározva		
Gőzsűrűség:		nincs meghatározva		
Gyulladási hőmérséklet:		nincs megadva		
Öngyulladás:		a keverék magától nem gyullad		
Robbanásveszély:		a keverék nem jelent robbanásveszélyt		
Oldhatóság vízzel:		jól oldódik		
Oxidáló tulajdonság:		nem oxidáló		

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. Szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Folyékony szappan

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

- 10.1. Reakciókészség:** Spontán reakció nem lehetséges.
10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Spontán reakció nem lehetséges.
10.4. Kerülő körülmények: Nem ismert.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert.
10.6. Veszélyes bomlástermékek. Nem ismert.

11. Szakasz. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Akut toxicitás:

Natrium-alkil-etoxi-szulfát: LD₅₀ (szájon át, patkány) >2000 mg/kg
Alkilamid-propil-betain: LD₅₀ (szájon át, patkány) 2430 mg/kg
LD₅₀ (bőrön át, patkány) >620 mg/kg
LC₅₀ (belélegezve, patkány) > 5 mg/l 4 h.

11.2. A keverékkel történő expozíció tünetei:

Irritáció:

Bőr: Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Szem: a keverék szemirritációt okoz.

Lenyelés: Irritációt okozhat a szájon és az emésztőrendszer felső szakaszában.

Belélegezve: Irritációt okozhat.

Maró hatás: Nem maró.

Szenzibilizáló és mutagén hatása: Nem szenzibilizáló.

Csírasejt-mutagenitás: Nem mutagén.

Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő. Nincs adat.

Reproduktív toxicitás: Nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT): Nem ismert.

Aspirációs veszély: Nincs adat.

12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A keverékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása alapján történt.

12.1. Toxicitás:

Akut toxicitás:

Natrium-alkil-etoxi-szulfát, Halakra : LC₅₀ > 1 mg/l 96 h.
Alkilamid-propil-betain. Halakra :LC₅₀ > 1,11 mg/l 96 h
Algákra: ErC₅₀ 9,86 mg/l 72 h.
ErC₅₀ 0,74 mg/l 72 h.
Daphnia: ErC₅₀ 7 mg/l 72 h.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem perzisztens.

12.2.2. Biológiai lebomlás: Könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Jelentős bioakkumuláció nem várható.

12.4. Talajban való mobilitás: Vízben jó oldhatóság és mobilitás.

12.5. PBT és vPvB értékelés: A keverék nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások: A keverékek nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására.

12.7. Keverékre vonatkozó információ:

A keverék biológiai úton könnyen lebomlik. A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába. A keverék fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni ártalmatlanítás nélkül nem szabad.

13. Szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A hulladékot tartalmazó konténereket címkézzük fel és jól zártan tartjuk megsemmisítésig.

A hulladék veszélyesnek minősül. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni, a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. 98/2001. (VI:5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: EWC-kód: 070101 kezelésükre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Csomagolás ártalmatlanítása:

A csomagoló eszközök tisztítás után újra használhatók. A nem tisztított csomagolási hulladék veszélyesnek minősül.

A csomagolóanyag (EWC: 150110) kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet („A csomagolási hulladék keletkezésének részletes szabályairól.”).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Folyékony szappan

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

14. Szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/ADN/RID Nem tartozik az előírások hatálya alá
IMDG Nem tartozik az előírások hatálya alá
IATA Nem tartozik az előírások hatálya alá

15. Szakasz. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapban a keverék osztályozása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak. A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények, rendeletek: CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 453/2010/EK, 286/2011/EU, 618/2012/EU, 758/2013/EU, 487/2013/EU, 944/2013/EU, 605/2014/EU a Bizottság (EU) 2015/380 rendeletek.

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról, ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. tv., a 2004. évi XI. tv. és az 1997. évi CII. tv.-vel módosított 1993. évi XCIII. tv. 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.

Hulladék: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről és a módosítása 71/2016 (III.31.) Korm. rendelet, valamint a 225/2015.(VIII.7.) Korm. rendelet a hulladék kezeléséről, 2008/98/EK irányelv és a 2014/955/EU bizottsági határozata a hulladékok jegyzékéről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A keverékre nem végeztek Kémiai Biztonsági Értékelést.

16. Szakasz. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap a keverék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli.

A Biztonsági adatlap a gyártó által megadott információk és az eredeti Biztonsági adatlap alapján készült.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Veszélyességre, kockázatokra utaló H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:

Figyelmeztetés: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő mondat:

EUH 208 Hexyl Cinnamal, dl-Limonene (racemic)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az alkotórészek H mondatai:

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.