

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Habszappan

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 készítmény bejelentési száma: **OKBI**: B-18040606

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

Termékazonosító:

Ecowian Habszappan

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

1.2.1. Felhasználás: Kézmosószer.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás: Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

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, Törökvész 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, Nagyvárad 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
Eye Irrit.	2 osztály	H 319

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő mondat:

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességi jelek:



GHS07

Figyelmeztető mondatok: Figyelem!

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Összetevők: anionos felületaktív anyag vizes oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: 1-3% Natrium-alkil-etoxi-szulfát, 0,5-1% Alkilamid-propil-betain.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: Spontán reakció nem lehetséges.

Egészségkárosító veszély:

Belélegezve: Irritációt okozhat.

Lenyelést követően: Érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Szembe jutást követően: A keverék irritációt, szemvörösödést okozhat.

Bőrre jutást követően: Érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Habszappan

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

Környezetkárosító veszély: PBT- és a vPvB-értékelés. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyek besorolása a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag felhalmozódó és mérgező. A keverék vízzel hígítva közcsetornába kerülhet.

3. Szakasz. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: anionos 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. 1.	315 318	1-3%
Alkilamid-propilbetain	61789-40-0	263-058-8	Eye Dam. 1.	318	0,5-1%

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. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe jutást követően: A keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösséget okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelést követően: Érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrre jutást követően: Érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat.

5. Szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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.

6.2. Környezetvédelem: 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 vizes hígítást követően lehet felitatni.

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

Visszanyerés: egy tiszta, jelölt 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Habszappan

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

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. Kézmosás után a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

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

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: kéztisztításra alkalmazható. A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékek: Foglalkozási expozíciós határértékek: nincs.

8.2 Az expozíció elleni védelem:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Műszaki intézkedések: Védőfelszerelések biztosítása. Jól szellőztethető munkaterület.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések: A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

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.

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

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése: A keverék vízzel hígítva közcsatornába kerülhet.

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
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározott			
Forráspont/forrási tartomány:	nincs meghatározva			
Lobbanáspont:	nincs meghatározva			
Gyulladás hőmérséklet:	nincs megadva			
Öngyulladás:	a készítmény magától nem gyullad			
Robbanásveszély:	a készítmény nem jelent robbanásveszélyt			
Gőznyomás:	nincs meghatározva			
Oldhatóság vízzel:	jól oldódik			

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. Szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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:	LD ₅₀ (szájon át, patkány) >2000 mg/kg
Alkilamid-propil-betain:	LD ₅₀ (szájon át, patkány) 2430 mg/kg
	LD ₅₀ (bőrön át, patkány) >620 mg/kg
	LC ₅₀ (belélegezve, patkány) > 5 mg/l 4 h.

11.2. A keverékkel történő expozíció tünetei:

Irritáció:

Bőr: Érzékenység esetén, hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Szem: A keverék szemirritációt okoz.

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

Belélegezve: Érzékenység esetén irritációt okozhat

Maró hatás: Nem maró.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Habszappan

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

Csírsejt-mutagenitás: Nincs adat.

Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.

Mutagenitás: Nem mutagén.

Reproduktív károsító tulajdonság: Nincs ilyen hatás.

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT): Nincs adat

Aspirációs veszély: Nincs adat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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: Biológiaiilag könnyen lebontható.

12.3. Biológiai lebomlás: Könnyen lebomlik.

12.4. Bioakkumulációs képesség: Jelentős bioakkumuláció nem várható.

12.5. Talajban való mobilitás: Vízben jól oldhatóság és mobilitás.

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

12.7. Egyéb káros hatások: A keveréknek nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására.

12.8. Keverékre vonatkozó információ: A keverék biológiai úton könnyen lebomlik. A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába. A keverék fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni ártalmatlanítás nélkül nem szabad.

13. Szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI:5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: EWC-kód: 070101 kezelésűkre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék-besorolás érdekében.

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében. Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. Megfelelő tisztítás után újra felhasználható. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag (EWC: 150110) kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Habszappan

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

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. trv. 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!

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető mondatok:

Az alkotórészek H mondatai:

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.