

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Fürdőmester

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

Az Ecowian Magyarország Kft. ÁNTSZ száma:

A termék bejelentési számai: Nem minősül veszélyes keveréknek.

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

1.1. Termékazonosító: Ecowian Fürdőmester

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

1.2.1. Felhasználás: Üvegfelület tisztítása.

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.

1012 Budapest, Logódi u. 9.

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, Nagyváradi tér 2.

2. Szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint: Nem minősül veszélyes keveréknek.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességi jelek: Nem szükséges.

Figyelmeztetés! Nem szükséges.

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok: Nem szükséges.

EUH208 (Hexyl salicylate, Allyl cyclohexanepropionate)t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (1272/2008/EK rendelete szerint):

Megelőzés:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

Elhárítás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy, elégethető hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Összetevők: 1-2,5%, izopropil-alkohol, 0-0,05% Illat.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: Spontán reakció nem lehetséges.

Egészségkárosító veszély:

Belélegezve: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelést követően: Érzékenység esetén gyomor-bébirritációt okozhat.

Szembe jutást követően: A keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösödést okozhat.

Bőrre jutást követően: Érzékenység esetén a készítmény allergiás tüneteket okozhat.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Fürdőmester

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

3. Szakasz. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: felületaktív anyag izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldata, adalékanyagokkal.

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

Veszélyes anyagok	Azonosítók		1272/2008 EK rendelet		Összetételei százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Izopropil-alkohol	Cas szám EU szám Reg szám	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 initial boiling point≤35°C Tűz foly. 2 (forráspont <23°C≤35°C) Eye Irrit. 2, Szemirrit 2 STOT SE 3, STOT EGYSZ.3	225 319 336	1-2,5 %
Illat Hexyl salicylate	Cas szám EU szám Reg szám	6259-76-3 228-408-6		317 319 411	0-0,05%
Allyl cyclohexanepropionate	Cas szám EU szám Reg szám	2705-87-5 220-292-5			

4. Szakasz. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszenyveződött 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, szemvörösödést 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: Álmoságot vagy szédülést okozhat. Vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrre jutást követően: Érzékenység esetén allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett – tünetek és hatások: Belégzést követően álmoságot okozhat.

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 keverék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. Szakasz. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: Megfelelő tűzoltóanyag: Vízpermet, alkoholálló hab, CO₂, száraz por. Biztonsági okból nem használható tűzoltóanyag: erős vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Lobbanáspont: 40°C.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: speciális felszerelés. A zárt, veszélyeztetett tartályok hűtésére használjunk vízpermetet és a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően járjunk el.

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 nem érintett személyeket el kell távolítani a baleset színhelyéről, a sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Használjunk teljes védőfelszerelést (lásd 8. pont-ban).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A nagy mennyiségű keveréket hígítás nélkül ne mossuk bele a csatornába, szennyvízvezetékbe, felszíni vízbe.

A talajba, talajvízbe jutást akadályozzuk meg.

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

6.3.1. A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

6.3.2. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegély nyújtási információkat lásd a 4. fejezetben.

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Fürdőmester

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

7. Szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését. A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A sztatikus feltöltődés ellen védekezzünk.

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

Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes, száraz, jól szellőzött helyen, hő- és gyújtóforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tároljuk. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Ablak és üvegfelület tisztító.

Eltarthatóság: a gyártástól számított 2 év.

8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Izopropil-alkohol **ÁK érték** 500 mg/m³, **CK érték** 2000 mg/m³

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.

Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés szükséges.

Kézvédelem: Pvc vagy gumikesztyű.

Bőrvédelem: Ha bőrfelületre kerül azonnal le kell mosni. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Szemvédelem: Szembejutást 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.

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása. A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés:

Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	PH értéke:	Fajsúly:
színtelen	folyékony	citrom	7	0,99 g/ cm ³
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva		
Kezdeti forráspont/forrásponttartomány:		nincs meghatározva		
Lobbanáspont:		nincs meghatározva		
Gyulladás hőmérséklet:		nincs meghatározva		
Öngyulladás:		a készítmény magától nem gyullad		
Robbanásveszélyes tulajdonságok:		gőzei levegővel robbanékony keveréket alkothatnak		
Megoszlási hányados:		nincs megadva		
Öngyulladás hőmérséklet:		spontán nem gyullad		
Bomlási hőmérséklet:		nincs megadva		
Gőznyomás:		nincs meghatározva		
Viszkózitás:		nincs megadva		
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. Kerüldendő körülmények: Hő, láng, szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik

11. Szakasz. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

11.1.1. Akut toxicitás:

Izopropil-alkohol

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Fürdőmester

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

LD50 (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg (irodalmi adat)

LD50 (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg (irodalmi adat)

11.1.2. Irritáció: Nem ingerlő.

11.1.3. Maró hatás: Nem maró.

11.1.4. Szenzibilizáció: Allergiás reakciót válthat ki.

11.1.5. Ismételt dózisu toxicitás: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

11.1.6. Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.

11.1.7. Mutagenitás: Nem mutagén.

11.1.8. Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem károsítja.

12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

Ízopropil-alkohol

Halak: LC50 (Leuciscus idus melanotus,) > 100 mg/l, 48 h

Daphnia: EC50 (Daphnia magna,) > 100 mg/l, 48 h

Alga: EC50 (Scenedesmus subspicatus,) > 100 mg/l, 72 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: A talajban jól oldódik és alacsony a talajban való adszorpciós képessége.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. Szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradékainak 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. törvényel 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.

26/1996. (VIII.28.) NM rendelethez 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ecowian Fürdőmester

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

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 javaslatunkért 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: Nem szükséges

A keverék Figyelmeztető mondatok:

EUH208 (Hexyl salicylate, Allyl cyclohexanepropionate)t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az alkotórészek Besorolása és H mondatai:

Tűzveszélyes foly. 2 (forráspont <23°C≤35°C)	H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Célszervi toxicitás egyszerű. 3	H 336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
Bőrszenzibilizáció 1	H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáló 2	H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
Vízi krónikus 2	H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.