

BIZTONSÁGI ADATLAP**Envikon 97 Kft****JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

1. Azonosító adatok**1.1. Termékazonosítók:**Termék neve: **JABA Ablaktisztítószer****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználásra:**

Azonosított felhasználások: Tisztítószer ipari, otthoni felhasználásra

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

<u>Gyártó:</u>	<u>Egészségügyi információ:</u>
Envikon 97 Kft	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
6726 Szeged Petroszényi u.35	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +3630-9533-215	Sürgősségi tel : +361-476-6400
e-posta: envikon@digikabel.hu	

Készítés dátuma: 2016-10-19

Sürgősségi telefonszám: Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Tel.: +36-80-201-199/+36-1-476- 6464

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel nappal hívható. A társaság segélyhívó száma: +3652/531-151

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK (DSD1) és 1999/45/EK (DPD2) irányelvek, valamint 1272/2008/EK (CLP3) rendelet szerint: a termék nem veszélyes keverék.

Osztályozás a DPD szerint: nem szükséges.

Osztályozás a CLP szerint: nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek:

Piktogram: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges.

Veszélyeire/kockázatra figyelmeztető H-mondat: nem szükséges.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Envikon 97 Kft****JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

P301+P310 Lenyelés esetén: azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: spontán reakció nem lehetséges.

Egészségkárosító veszély:

Lenyelést követően: érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Szembe jutást követően: a keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösödést okozhat. Bőrre jutást követően: érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat.

Környezetkárosító veszély:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. Összetétel

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	Index-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
				Osztályozása		
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2 initial Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225, 319, 336	<10%

4. Elsősegélynyújtás**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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Envikon 97 Kft**JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

Lenyelést követően: érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Belégzést követően: Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.

Bőrre jutást követően: érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat.

5. Tűzveszélyesség

Nem tűzveszélyes (jelzése: „E”)

5.1. Tűzoltás: Nem tűzveszélyes.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem veszélyelhárító személyzet részére:

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.

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 szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Envikon 97 Kft

JABA Ablaktisztítószer

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését.

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. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: védőfelszerelések biztosítása.

Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges. Kézvédelem: pvc vagy gumikesztyű.

Higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légutak védelme: Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hosszantartó, intenzív expozíció esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy környezeti levegőtől független légzőkészüléket ajánlott használni.

Kézvédelem: Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal és a GLP-vel (good laboratory practices) összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

Szem-/arcvédelem: Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Envikon 97 Kft**JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/ testvédelem: Védőruházatot ajánlott viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.

9. Fizikai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH értéke
Kék	Folyadék	Citrom	8-10

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont/forrásponttartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Gyulladási hőmérséklet: nem releváns

Öngyulladás: a készítmény magától nem gyullad

Öngyulladás hőmérséklet: spontán nem gyullad

Bomlási hőmérséklet: nem releváns

Gőznyomás: nem releváns

9.2. Egyéb biztonságtechnikai adatok

Nincs elérhető különleges információ

10. 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. **Kerülendő körülmények:** Hő, láng, szikra.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Envikon 97 Kft**JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

11.1.1. Akut toxicitás: izopropil-alkohol

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

11.2 Irritáció: Nem ingerlő.

11.3 Maró hatás: Nem maró.

11.4 Szenzibilizáció: Nem szenzibilizál.

11.5 Ismételt dózisú toxicitás: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

11.6 Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.

11.7 Mutagenitás: Nem mutagén.

11.8 Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem károsítja.

A keverék gyakorlatilag nem mérgező anyagnak tekinthető, de irritatív hatást okozhat.

12. Ökotoxicitás

12.1. Toxicitás:

izopropil-alkohol

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

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

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Envikon 97 Kft**JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hatályos rendeletek az irányadók. EWC-kód: 070101.

14. Szállítási előírások

A szállítási előírások értelmében a termék nem minősül veszélyes árunak.

15. 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 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-el módosított 1993. évi XCIII. trv. **Hulladék:** a 98/2001. (VI:5.) Kormányrendelet, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet és a 164/2003. (X.18.) Kormányrendelet **Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. trv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a 8/200/ (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Envikon 97 Kft****JABA Ablaktisztítószer**

Nyomtatva: 2016.10.19.

Verziószám: 1

Kiadva: 2016.10.19

16. Egyéb

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 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.

Rövidítések **DNEL** Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében) **PNEC** Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében) **PBT** Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag **vPvB** Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív Keverékek osztályozásának módszere: **CLP** törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel. Vonatkozó H és R mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel H-mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály Eye Irrit. 2, Szemirritáló 2. osztály STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Envikon 97Kft.

6726 Szeged Petrosényi u.35