

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító: **Just ablaktisztító**

**Kiszerezés:** 500 ml, 5L

### 1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**GIRONDE Kozmetikai és Háztartás-vegyipari Termékeket Gyártó és Forgalmazó Kft.**

H-3333 Terpes, Petőfi út 2 – 4.

Telefon: +36 36 561 310; Fax: +36 36 371 022

honlap: www.gironde.hu

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** info@gironde.hu

### 1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. szakasz: A veszélyek azonosítása

**2.1. Az keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

### 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.

**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**P401** Tárolás: +30°C alatti hőmérsékleten.

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** <5% anionos felületaktív anyagok

### 2.3. Egyéb veszély

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének kritériumai alapján. A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1\%$ -ban SVHC-jelöltlistás anyagokat a 1907/2006/EK rendelet 57. cikke alapján közzétett lista szerint: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

## 3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok:** nem releváns.

**3.2. Keverékek:** a termék keverék.

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH Reg.: 01-211947558-25	1-5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

A készítmény egyéb összetevői (pl.: illatanyag, víz, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, keveréknek vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tudnivalók:** A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszenyveződött ruházatot és lábbelit le kell venni. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Belélegzés esetén:** nem releváns expozíció, a sérültet friss levegőre kell vinni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** folyó vízzel le kell öblíteni.

**Szembe kerülése esetén:** több percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, tünet állandósulása esetén szakorvos segítségét kell kérni!

**Lenyelés esetén:** a száját öblítsük vízzel, majd igyunk vizet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** ha tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Alkalmatlan oltóanyag:** nem ismert.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismert.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt.

**Egyéb információ:** a termék nem tűzveszélyes: 5%-nál kisebb mennyiségben tűzveszélyes izopropil-alkoholt tartalmaz.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** ügyeljünk a csúszásveszélyre, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg használata szükséges.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem jusson csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

Nagy mennyiségű kiömlött készítményt inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld) kell felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a címkén található használati utasítást!

**Tűz- és robbanásvédelem:** speciális intézkedés nem szükséges.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Lezárva, eredeti tárolóedényzetében, állítva hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől, italoktól távol tároljuk. Gyermek kezébe nem kerülhet! Ajánlott tárolási hőmérséklet: +30°C alatt.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** ablaktisztítószer. A felhasználók olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/foglalkozási expozíciós határértékek:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

**Izopropil-alkohol:** ÁK: 500 mg/m<sup>3</sup>; CK: 2000 mg/m<sup>3</sup> — 25/2000. (XII. 22.) EüM-SzCsM rendelet

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

**Izopropil-alkohol DNEL és PNEC értékei:**

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 500 mg/m<sup>3</sup> foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 89 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 888 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 319 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 26 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

PNEC (édesvíz): 140,9 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 552 mg/kg

PNEC (talaj): 28 mg/kg, PNEC (STP/szennyvíztisztító telep): 2251 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:** a használat során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános biztonsági és higiénés előírásait.

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:** Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

**Személyi védőfelszerelések:**

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.

**Környezeti expozíció elleni védekezés:** Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenési forma:	flyadék
Szín:	áttetsző, kék
Szag:	a termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték:	7-9
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem tűzveszélyes, kevesebb mint 5% izopropil-alkoholt tartalmaz.
Gyúlékonyság:	nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem lép fel, nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nem releváns
Oldhatóság:	vízben jól oldódik
Megoszlási hányados:	nincs adat
Oldószertartalom:	<5% izopropanol

**9.2. Egyéb információ:** nincs adat, nem áll rendelkezésre vagy nem releváns

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer.

**10.4. Kerülendő körülmények:** melegítés, hevítés.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó osztályozás és koncentrációk alapján a 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően történt.

**Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs):** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrmarás/bőrirritáció:** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szemkárosodás/szemirritáció:** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőr- és légúti szenzibilizáció:** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** a termék összetevőinek egyike se osztályozott, mint rákkeltő anyag. Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján a termék mutagén összetevőt nem tartalmaz. Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz reprotoxikus összetevőt. Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, véletlen lenyelése szórófejes kiserelés következtében nem valószínűsíthető.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

A termékkel történő munka során a vegyszerek kezelésének általános szabályait be kell tartani.

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítettten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban. Lásd még a 4.2. szakaszt.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt. A termék nem osztályozandó környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a termékben lévő anionos felületaktív anyag biológiailag könnyen lebontható, gyártói adatlap információja szerint.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye:** nem alkalmazható.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** a termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítettten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

**12.7. Egyéb információk:** nincs adat.

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** a termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen.

A javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

A termék hulladékának besorolása: hulladékkulcs/EWC-kód:

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék – nem veszélyes

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

**14.1. UN-szám vagy azonosítószám:** nem szabályozott

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem szabályozott

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem szabályozott

**14.4. Csomagolási csoport:** nem szabályozott

**14.5. Környezeti veszélyek:** nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot, nem tartalmaz a REACH-rendelet XIV., ill. XVII. mellékletében listázott anyagot.

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: (1272/2008/EK) és módosításai

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

2008/98/EK irányelv a hulladékokról

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;  
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és a 8/2022. (IV.14.) BM rendelet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk.

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Keverék osztályozása: az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel (egészségi és környezeti veszély), illetve becsléssel (fizikai veszély) történt.

**A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések és H-mondatok szövege A CLP veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni (1 -4) számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Flam. Liq: tűzveszélyes folyadék; Eye Irrit.: szemirritáció; STOT SE: célszervi toxicitás egyszeri expozíció.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE Acute Toxicity Estimate – becsült akut toxicitási érték anyagra

ATE<sub>mix</sub> Acute Toxicity Estimate (mixture) – becsült akut toxicitási érték keverékre

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

ECHA European Chemicals Agency - Az Európai Vegyianyag-ügynökség

EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban

GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkezésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállítására

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IMO International Maritime Organization

logP<sub>o/v</sub> egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PNEC PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION - az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus



- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
- RRN REACH regisztráció száma
- SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag
- RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulative

**Adatlaptörténet:** biztonsági adatlap a gyártó adatai és a komponensek biztonsági adatlapjainak a felhasználásával készült; a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek való megfelelés.