

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet alapján

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

1.1. Termékazonosító: Just WC tisztító gél – green fresh

1.2. Azonosított felhasználás: savas 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: +36 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: +36 (80) 20 11 99


2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a termék veszélyes keverék.

Osztályozása	Veszélyességi osztály		Veszélyességi kategória ¹
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2
	Skin Irrit. 2	Bőrrörös/bőrirritáció	2

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: GHS07 Figyelmeztetés: FIGYELEM

	Veszélyre/kockázatra figyelmeztető H-mondatok: H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. P401 Tárolás: +5°C feletti hőmérsékleten.

Összetétel: szulfaminsav

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: <5% nem ionos felületaktív anyag, Parfum, Colorant (CI 19140, CI 42090)

2.3. Egyéb veszélyek, információk

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot, illetve olyan anyagot, ami a különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltilistáján szerepel; a lista közzétételre kerül a REACH 59. cikk (10) értelmében: <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

A termék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletének kritériumai szerinti PBT-, ill. vPvB-anyagot.

A termék és összetevői nem szerepelnek a REACH XVII. mellékletében, azaz forgalombahozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozás nincs.

¹ Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Szulfaminsav ² CAS-szám: 5329-14-6 EK-szám: 226-218-8 Index-szám:016-026-00-0	5 – <10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
N,N-dimetil-tetradecilamin-N-oxid ³ CAS-szám: 3332-27-2 EK-szám: 222-059-3	<1%	Acute Tox. (oral) 4, H302 Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400; M _(akut) :1

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

Az egyéb összetevők (színezék, korróziós inhibitor, víz, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, ill. figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, H-mondatok a tiszta komponensekre 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

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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: a sérültet friss levegőre kell vinni, várhatóan nem igényel elsősegély-nyújtást.

Bőrrel való érintkezés esetén: mossuk szappannal és vízzel az érintett bőrfelületet, majd folyóvízzel alaposan öblítsük le.

Szembe kerülése esetén: alapos, legalább 5 – 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szegolyó állandó mozgatása közben. Panasz, tünet állandósulása esetén szakorvos segítségét kell kérni!

Lenyelés esetén: a szájat azonnal öblítsük vízzel, majd igyunk vizet. Nagy mennyiségek lenyelése esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szembejutva irritálhat, szemkárosodást okozhat hosszas és tartós érintkezés esetén.

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: oltóhab, oltópor, szén-dioxid, vízpermet, homok.

A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: a szulfaminsav hevítése, illetve égése, bomlása során mérgező, maró hatású gázok (nitrogén-oxidok, kén-oxidok, ammónia) képződhetnek.

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

5.4. Egyéb információ: a termék nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes, nem öngyulladó, de éghető.

² Egyéb név: amidoszulfonsav, szulfaminsav

³ Egyéb név: mirisztamin-oxid

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: ügyeljünk a csúszásveszélyre, használjuk védőkesztyűt a mentesítéskor, amennyiben a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg használata is szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött anyag közcsatornába, élő vizekbe, talajba ne jusson! 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! Ne keverjük más készítményekkel! Kerüljük aktív klórtartalmú oldatokkal történő érintkezését! Kerüljük el a termékkel történő expozíciót!

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Lúgoktól, hipo-oldatoktól távol tartandó!

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C felett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: savas tisztítószer

A felhasználók mindig 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 határérték/levegőben megengedett koncentráció: nem tartalmaz olyan összetevőt melyre vonatkozólag határérték megállapítás történt volna a munkahelyi levegőben.

Szulfaminsavra vonatkozó DNEL⁴ értékek

DNEL: 70,5 mg/m³

(szisztémás hatás, hosszantartó, inhalációs expozíció, foglalkozásszerű felhasználó)

DNEL: 10 mg/ttkg/nap

(szisztémás hatás, hosszantartó, dermális expozíció, foglalkozásszerű felhasználó)

DNEL: 17,4 mg/m³

(szisztémás hatás, hosszantartó, inhalációs expozíció, foglalkozásszerű felhasználó)

DNEL: 5 mg/ttkg/nap

(szisztémás hatás, hosszú távú, dermális expozíció, lakossági felhasználó)

DNEL: 5 mg/ttkg/nap

(szisztémás hatás, hosszú távú, orális expozíció, lakossági felhasználó)

Egyéb DNEL, illetve PNEC⁵ értékek nem állnak rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A termék használata során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános biztonsági és higiénés előírásait. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék bőrre-, szembejutását! Nyálkahártyára, nyílt sebre ne kerüljön!

Műszaki intézkedés: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Használata után kézmosás ajánlott.

⁴ DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

⁵ PNEC - PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION - az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használata ajánlott.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítéskor védőszemüveg/védőálarc használata ajánlott.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	áttetsző folyadék
Szín:	zöld
Szag:	a termékre jellemző, illatosított
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték 20°C-on:	1 – 2
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem jellemző, vizes oldat, kb. >100°C (becsült érték)
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
Gőzsűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Vízoldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: erősen savas oldat. Lúggal reagál, aktív klórtartalmú oldatokkal (hipo-oldatok) klórgázt fejleszt.

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: reakció aktív klórtartalmú készítményekkel.

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, fagy; érintkezés lúgokkal, hipoklorit-oldatokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok: aktív klórtartalmú készítmények, lúgok, erős oxidáló szerek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott vizsgálatok nem történtek.

Akut toxicitás: a termék a becsült ATE értékek alapján nem osztályozandó lenyelve, bőrön át felszívódva, belélegezve ártalmas keveréknek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, de tekintettel a termék extrém pH-értékére a veszélyt és kockázatot mérlegelve a terméket Skin Irrit. 2 veszélyességi osztályba soroljuk.

Szemkárosodás/szemirritáció: az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, de tekintettel a termék extrém pH-értékére a veszélyt és kockázatot mérlegelve a terméket Eye Irrit. 2 veszélyességi osztályba soroljuk.

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

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás): jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert. A rendelkezésre álló adatok alapján a termék CMR tulajdonságú anyagot nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (STOT SE , STOT RE): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert, a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt.

A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

Szulfaminsav: LC_{50} (*Pimephales promelas*, 96 óra): 70,3mg/l

EC_{50} (*Daphnia magna*, 96 óra): 71,6 mg/l

E_rC_{50} (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): 48 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyag megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: az szulfaminsav $\log P_{o/w}$ értéke: 0,1;

az N,N-dimetil-tetradecilamin-N-oxid $\log P_{o/w}$ értéke: 5,66

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: a termék összetevői nem PBT-, nem vPvB-anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások: a terméket nagy mennyiségben nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni; mert az a pH-érték csökkenéséhez vezethet; az alacsony pH károsítja a vízi élőlényeket. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékának, hulladékának és a csomagolóanyagának az ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

A termék hulladékának besorolása hulladékulcs: 16 10 01*

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása: 15 01 02

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. – 14.7.: 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.

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot.

A termék nem tartalmaz ózonréteg károsító anyagot.

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai – 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről;
- Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 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 egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;
- 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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék 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 adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, de a javaslatainkért, és az ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból adódó következményekért.

A 2. és a 3. szakaszában szereplő rövidítések és H-mondatok szövege:

M_(akut): M-tényező az akut vízi toxicitásra vonatkozólag

PBT: perzisztens, bioakkumulatív, toxikus; vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

A veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni (1-4) számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit.: szemirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Aquatic Acute: vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent.

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Adatlap-történet: a biztonsági adatlap 1.0-HU verziója a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja alapján készült 2017. március 14-én, melyet felülvizsgáltak 2019. május 27-én.