**BIZTONSÁGI ADATLAP**

készült a 1907/2006/EK, 453/2010/EU és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

**1.1. Termékazonosító:** **JUST mosópor**

**1.2. Azonosított felhasználás:** mosószer, 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:** girone@t-online.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 meghatározása**

**2.1. Az keverék osztályozása:** a vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK (DSD**[[1]](#footnote-1)**) és 1999/45/EK (DPD**[[2]](#footnote-2)**)irányelvek, valamint 1272/2008/EK (CLP**[[3]](#footnote-3)**)rendelet szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

**Osztályozás a DPD szerint:** nem szükséges

**Osztályozás a CLP szerint:** nem szükséges

**2.2. Címkézési elemek:** piktogram: nincs; Figyelmeztetés: nincs

**Veszélyeire/kockázatra figyelmeztető H-mondat:** nem szükséges

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondat:** P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**2.3. Egyéb információ**

A termékkel történő expozíció lehetséges tünetei: szembe jutva irritálhat, tartós érintkezés esetén bőrirritációt okozhat. Lenyelve gyenge gyomor-bélrendszeri irritáció, hányinger és hányás léphet fel. Porának belégzése a légző rendszert kis mértékben izgathatja.

**PBT, vPvB értékelés:** nem alkalmazható.

**3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Kémiai jelleg:** szilárd por, keverék.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Veszélyes összetevő** | **Koncentráció** | **DSD: veszélyjel, R-mondat**  **CLP: osztály, kategória, H-mondat** | |
| Nátrium-karbonát  CAS-szám: 497-19-8   |  | | --- | | EK-szám: 207-838-8  Index-szám: 011-005-00-2  REACH Reg. szám: 01-2119485498-19 | | 2,5 – <10% |  | DSD: Xi, R 36 |
|  | CLP: Eye Irrit. 2, H319 |

**Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:** <5% anionos felületaktív anyag, <5% foszfátok. Illatanyagokat és enzimeket tartalmaz.

A veszélyjel, R- és H-mondatok, ill. a veszélyességi osztály, a kategória a tiszta összetevőre vonatkozik, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R és 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, panaszok esetén forduljunk orvoshoz!

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

**Szembe kerülése esetén:** alapos, 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 szájat azonnal öblítsük vízzel, majd igyunk vizet, forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** hosszas és tartós érintkezés esetén irritálhat.

**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, nem robbanásveszélyes, nem öngyulladó.

**6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerüljük el a porképződést és a porfelhalmozódást.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** ne engedjük, hogy a kiszóródott termék a csatornába, élő vizekbe, talajba jusson!

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű terméket mechanikusan össze kell gyűjteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani.

**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**

Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartandó! Élelmiszerektől, italoktól, savaktól elkülönítve tároljuk. Gyermekek kezébe nem kerülhet! Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** mosószer. 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 határértékek:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): magyar határérték nincs.

**nátrium-karbonát:** TWA: 3 mg/m3, STEL: 6 mg/m3 (Kínai Népköztársaság)

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

STEL: Short-Term Exposure Limit, rövid idejű munkavégzésre vonatkozó megengedhető koncentráció.

**Elérhető DNEL[[4]](#footnote-4) értékek:**

Foglalkozásszerű felhasználó: DNEL (inhalációs expozíció, hosszan tartó, lokális hatás): 10 mg/m3

Lakossági felhasználó: DNEL (inhalációs expozíció, akut, rövid ideig tartó, lokális hatás): 10 mg/m3

**8.2. A munkavégzés feltételei:** a használat során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános biztonsági és higiénés előírásait.

**8.3. Személyi védelem**

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések**

* Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
* Körültekintő munkával, használattal kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülést, porának belégzését.
* Használata után/a készítménnyel történő munka befejezése után mossunk kezet.

**Személyi védőfelszerelések lakossági felhasználás esetén:**

* **Légutak védelme:** nem szükséges.
* **Kézvédelem:** érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használata ajánlott.
* **Szemvédelem:** nem szükséges.

**Személyi védőfelszerelések ipari műveletek, mentesítés esetén:**

* **Légutak védelme:** nagy felporzás esetén porvédő (P2 szűrőbetéttel ellátott) használata ajánlott.
* **Kézvédelem:** tartó érintkezés elkerülésére védőkesztyűt (gumi) használjunk.
* **Szemvédelem:** nagy mennyiségek kezeléseskor, porképződés, porfelhalmozódás esetén szorosan záródó védőszemüveg/védőálarc használata ajánlott.
* **Bőrvédelem:** munkaruha viselése ajánlott. Kerülni kell az anyaggal történő expozíciót.

**8.3. Környezetvédelem:** ne engedjük, hogy a hígítatlan termék, ill. nagy mennyiségek a csatornába, víztestekbe jusson.

**9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Halmazállapot: szilárd

Megjelenési forma: por

Szín: fehér, színes szemcsékkel

Szag: a termékre jellemző

Szagküszöb: nincs meghatározva

pH-érték: 9,5 – 11,5 (10 g/l oldat, 20°C-on)

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

Lobbanáspont: nem releváns

Gyúlékonyság: nem gyúlékony

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladás: a termék nem öngyulladó

Robbanásveszély: nem lép fel, nem robbanásveszélyes

Robbanási határok: nincs adat

Oxidáló tulajdonság: nincs

Gőznyomás: nincs adat

Sűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Bepárlási sebesség: nem releváns

Oldhatóság: vízben jól oldódik

Megoszlási hányados: nincs adat

Viszkozitás: nem releváns

Oldószertartalom: 0,00%

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

**10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség:** nem ismert, nem jellemző.

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** erős savak, oxidálószerek.

**10.4. Kerülendő körülmények:** extrém hőhatás. Nedvesség kerülendő a tárolás során.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál körülmények között nem ismert.

**11. szakasz: Toxikológiai adatok**

**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:** célzott akut toxicitási vizsgálatokat nem végzetek.

**Primer irritációs hatások: Bőr:** nem irritál; **Szem:** nem irritál.

**Szenzibilizáció:** szenzibilizáló hatás nem ismert.

**További toxikológiai információ:** ha a terméket előírás- és rendeletésszerűen használják, akkor a rendelkezésükre álló információk és tapasztalatok szerint egészségkárosító hatás veszélyének kockázatával nem kell számolni.

**Toxikokinetika, metabolizmus, eloszlás:** nem ismert.

**Akut hatások (akut toxicitás, irritáció, marás):** nem ismert.

**Szenzibilizáció:** nem ismert.

**Ismételt dózisú toxicitás:** nem ismert.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító):** nem ismert.

**12. szakasz: Ökológiai információk**

**12.1**. **Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** célzott vizsgálatokat nem végeztek. Környezeti hatás a pH-eltolódás miatt valószínűsíthető, de ez a kockázat az ökoszisztémák pufferkapacitása, természetes pH-ingadozások, stb. következtében elfogadható.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a termékben lévő egyéb felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) 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:** nincs adat.

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

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

**12.6. Egyéb információk:** nincs adat.

**13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetőek.

**13.2. A termék hulladékának besorolása/hulladékkulcs/EWC-kód:**

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszerek és kozmetikumok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:**

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék

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.**

**15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai; CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószerek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek 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; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 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; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

**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, helytállónak 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 bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

**16.1. A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő rövidítések és R- és H-mondatok szövege:** Xi: Irritatív, R 36 Szemizgató hatású

**A CLP veszélyességi osztály rövidítései:**

A rövidítések utáni számok (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Eye Irrit.: szemirritáció, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**16.2. Adatlaptörténet:** ez a biztonsági adatlap a 2015. február 26-án kiadott gyártói adatlap (7. verzió) fordításával készült 2015. április 12-én.

1. **D**angerous **S**ubstance **D**irective: 67/548/EGK irányelv és módosításai [↑](#footnote-ref-1)
2. **D**angerous **P**roduct **D**irective, 1999/45/EK irányelv és módosításai [↑](#footnote-ref-2)
3. **C**lassification, **L**abelling and **P**ackaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai [↑](#footnote-ref-3)
4. DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje) [↑](#footnote-ref-4)