

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Geschirrspülmittel**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék kódja: v76

Oldal 1 -től/-től 6

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai****1.1. Termékazonosító**

TG Geschirrspülmittel

UFI: 2MA3-F1SX-X004-9GWV

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

Társaság: Tegee Clean & Care  
Christian Maurer GmbH  
Cím: Josef Perger Straße 4  
Város: AT-3031 Pressbaum  
Telefon: 0043-2233-5707-00 Telefax: 0043-2233-5707-1  
e-mail: office@tegee.at  
e-mail (Felelős személy): office@tegee.at  
Internet: www.tegee.at

**Szállító**

Társaság: Tegee Hungaria Kft.  
Cím: Ipari Park Utca 4  
Város: H-1044 Budapest  
Telefon: +36 1436 7240 Telefax: +36 1436 7241  
e-mail: info@tegee.hu  
Internet: www.tegee.hu  
Felvilágosítást ad: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Levélcím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464 Zöldsám: 06-80-20-1199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Figyelmeztető mondatok:  
Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Geschirrspülmittel**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék kódja: v76

Oldal 2 -tól/-től 6

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                                 |           |                  | Tömeg<br>részarány |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|
|            | EK-szám                                                      | Indexszám | REACH-szám       |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)                    |           |                  |                    |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27%    |           |                  | 20 - < 25 %        |
|            | 500-234-8                                                    |           | 01-2119488639-16 |                    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 |           |                  |                    |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám   | EK-szám                                                                               | Alkotóelemek                                              | Tömeg<br>részarány |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
|            | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                                                           |                    |
| 68891-38-3 | 500-234-8                                                                             | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27% | 20 - < 25 %        |
|            | dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg                            |                                                           |                    |

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. TILOS hánytatni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz.

**Szembe kerülés esetén**

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

**Lenyelés esetén**

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

keine Angaben

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Symptomatisch behandeln.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén képződhet:

Gázok / gőzök, izgató.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Geschirrspülmittel**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék kódja: v76

Oldal 3 -tól/-től 6

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Csak az eredeti tartályban tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg. (Erforderlich bei: Letölteni/áttölteni.)

**Kézvédelem**

Kézvédelem: nem szükséges.

**Bőrvédelem**

Testvédelem: nem szükséges.

**Légutak védelme**

Légzésvédő maszk nem szükséges.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: folyékony

Szín: sárga

Szag: Citrom

**Állapotváltozások**

Lobbanáspont: &gt; 100 °C

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Geschirrspülmittel**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék kódja: v76

Oldal 4 -tól/-től 6

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem robbanásveszélyes.

pH-érték (20 °C-on):

9,5

Sűrűség (20 °C-on):

1,02 g/cm³

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Oxidáló tulajdonságok

Nem Égést elősegítő.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Akut toxicitás**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                              |                   |     |        |         |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-----|--------|---------|
|            | Expozíciós út                                             | Dózis             | Faj | Forrás | Módszer |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27% |                   |     |        |         |
|            | szájon át                                                 | LD50 > 2000 mg/kg | rat |        |         |
|            | bőrön át                                                  | LD50 > 2000 mg/kg | rat |        |         |

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                              |                     |           |                         |        |         |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|--------|---------|
|            | A vízi környezetre mérgező                                | Dózis               | [h]   [d] | Faj                     | Forrás | Módszer |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27% |                     |           |                         |        |         |
|            | Akut hal toxicitás                                        | LC50 > 1-10 mg/l    | 96 h      | Brachydanio rerio       |        |         |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                       | ErC50 10 - 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus |        |         |
|            | Akut toxicitás crustacea                                  | EC50 > 1-10 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna           |        |         |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A használt felületaktív anyagok a keverék megfelelően a mosószer rendelet (nincs. 648/2004), és teljes mértékben aerob lebontható. A termék nem járulnak hozzá a AOX érték a víz.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Geschirrspülmittel**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék kódja: v76

Oldal 5 -tól/-től 6

keine Daten vorhanden

**12.4. A talajban való mobilitás**

keine Daten vorhanden

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Az elegy nem tartalmaz vPvB anyagokat (vPvB = nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív), vagy nem tartozik az 1907/2006 / EK rendelet XIII. Mellékletébe. A keverék nem tartalmaz PBT-anyagokat (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, mérgező), vagy nem tartozik az 1907/2006 / EK rendelet XIII. Mellékletébe.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem várható.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TG Geschirrspülmittel**

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék kódja: v76

Oldal 6 -tól/-től 6

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket. Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket. Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)