

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 1 -től/-től 8

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

1.1. Termékazonosító

TG Sanitärreiniger

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

Az anyag/keverék felhasználása

Savas szaniter tisztítószer rendszeres tisztítás

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
e-mail: office@tegee.at
e-mail (Felelős személy): office@tegee.at
Internet: www.tegee.at

Telefax: 0043-2233-5707-1

Szállító

Társaság: Tegee Hungaria Kft.
Cím: Ipari Park Utca 4
Város: H-1044 Budapest
Telefon: +36 1436 7240
e-mail: info@tegee.hu
Internet: www.tegee.hu

Telefax: +36 1436 7241

Felvilágosítást ad: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

1.4. Sürgősségi telefonszám: Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464 Zöldszám: 06-80-20-1199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

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 Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 2 -tól/-től 8

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 részarány |
|-------------|--|--------------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 5949-29-1 | Zitronensäure, Monohydrat | | | 15 - < 20 % |
| | 201-069-1 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 160875-66-1 | 2-Propylheptanoethoxilate | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68424-85-1 | C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chloride | | | < 1 % |
| | 270-325-2 | | 01-2119965180-41 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter | | | < 1 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on | | | < 0,1 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 | | | |

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 részarány |
|-------------|-----------|---|--------------------|
| | | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | |
| 160875-66-1 | | 2-Propylheptanoethoxilate | 1 - < 5 % |
| | | orális: ATE = 500 mg/kg | |
| 68424-85-1 | 270-325-2 | C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chloride | < 1 % |
| | | orális: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter | < 1 % |
| | | dermális: LD50 = 4120 mg/kg; orális: LD50 = 5660 mg/kg | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on | < 0,1 % |
| | | orális: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 | |

További információ

Inhaltsstoffe: 5-15% nichtionische Tenside, < 5% kationische Tenside

Weitere Inhaltsstoffe: Farb- & Duftstoff, Citronensäure.

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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 3 -tól/-től 8

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. szakasz: Kezelés és tárolás

Egyéni védelem: lásd szakasz 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 a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Utalások az együtt-tárolásra

Távol tartani a következő(k)től: Élelmiszer és takarmány

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 4 -tól/-től 8

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|----------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 112-34-5 | 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL | 67,5 | | AK-érték | |
| | | 101,2 | | CK-érték | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Letöltés/áttöltés Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

gumikesztyű.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

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

| | |
|----------------|------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | vörös |
| Szag: | gyümölcsös |

Állapotváltozások

Lobbanáspont: > 100 °C

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

pH-érték (20 °C-on): 1-2

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**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes reakciók nem ismertek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 5 -tól/-től 8

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|-------------|--|--------------------|---------|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 160875-66-1 | 2-Propylheptanoethoxilate | | | | |
| | szájon át | ATE 500 mg/kg | | | |
| 68424-85-1 | C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chloride | | | | |
| | szájon át | ATE 500 mg/kg | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter | | | | |
| | szájon át | LD50 5660 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 4120 mg/kg | Nyúl | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on | | | | |
| | szájon át | ATE 500 mg/kg | | | |

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 6 -tól/-től 8

| CAS-szám | Alkotóelemek | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
|----------|--|------------------|-----------|-----------------|--------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter | | | | | |
| | Akút növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 > 100 mg/l | | Scenedesmus sp. | | |
| | Akút toxicitás crustacea | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|--|-------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter | 0,56 (25°C) |

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek a 127262008 számú (EK) rendelet értelmében egészségkárosítók vagy környezetveszélyeztetők, kaptak egy közös- munkahely-határértéket, mely a PBT / vPvB szerint kategorizálva van, vagy a jelöltek listájában van.

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****Hulladékkezelési megfontolások**

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

Szennyezett 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**

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.

Belvízi szállítás (ADN)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 7 -től/-től 8

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)

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.

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 55

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaina:

2-Propylheptanoethoxilate

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

| | |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Sanitärreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: v569

Oldal 8 -tól/-től 8

| | |
|------|--|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező 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.)