

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**SPEEDER PROFESSIONAL VÍZKŐOLDÓ HAB**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.

A Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft. ÁNTSZ száma: 12932/98

A készítmény bejelentési száma: **OKBI:** B-13070002

**1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító: SPEEDER PROFESSIONAL VÍZKŐOLDÓ HAB**

**1.2. Azonosított felhasználás:** Tisztítószer

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

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

Telefon/fax: +36-1-425-2726

email cím: [brilliance@brilliance.hu](mailto:brilliance@brilliance.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [brilliance@brilliance.hu](mailto:brilliance@brilliance.hu)

**1.4. Sürgősségi telefon veszély esetén:**

Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1-476-6464

**Éjjel-nappal hívható szám:** +36-80-20-11-99

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**

**2.1. A keverék osztályozása**

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

| Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondatok |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Skin Corr.            | 1B osztály              | H 314                  |

**A veszélyes keverék veszélyeire utaló H mondatok:**

**H 314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek:**



GHS05

**Figyelmeztetés: Veszély!**

**Figyelmeztető mondatok:**

**H 314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**Megelőzés:**

**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzése tilos.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárítás:**

**P301 + P330 + P331** LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal elkell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

**P363** A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás:**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható, vagy elégethető után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

**Összetevők:** anionos és nem ionos felületaktív anyagokat és foszforsavat tartalmazó vizes oldat.

Veszélyt meghatározó komponensek: <5% Foszforsav, <1% Dodecil-benzolszulfonsav, <1% Alkohol etoxilát

**2.3. Egyéb veszélyek:**

**Fizikai-kémiai veszély:** savas oldat, erős lúgokkal reakcióba lép, mérgező gáz keletkezik. pH 1,5

**Egészségkárosító veszély:** Maró hatású a bőrre és a nyálkahártyára, égési sérülést okoz. Szembe jutva károsodás alakulhat ki, lenyelve a bélrendszer felmaródását váltja ki.

**Környezetkárosító veszély:** Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**SPEEDER PROFESSIONAL VÍZKŐOLDÓ HAB**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: Anionos és nem ionos felületaktív anyagokat és foszforsavat tartalmazó vizes oldat.

| Veszélyes anyagok        | CAS-szám   | EINECS-szám | 1272/2008 EK rendelet                 |            | Összetételi százalék |
|--------------------------|------------|-------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
|                          |            |             | Osztályozása                          | H mondatok |                      |
| Foszforsav               | 7664-38-2  | 231-633-2   | Bőrmaró 1B                            | 314        | <5%                  |
| Dodecibenzol szulfon sav | 85536-14-7 | 205-105-7   | Akut tox. szájon át 4.<br>Bőrmaró 1C. | 302<br>314 | <1%                  |
| Alkohol etoxilát         | 68920-66-1 | 500-236-9   | Szemkár. 1                            | 318        | <1%                  |

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belégzést követően:** Haladéktalanul vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől és légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** A maró hatású keverék súlyos sérülést okozhat, ezért a szennyezett ruházatot, lábbelit azonnal távolítsuk el és az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan öblítsük le. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezésekor azonnal forduljunk szakorvoshoz vagy vigyük kórházba a sérültet. Marásos sérülés kialakulásakor a sebfelületet fedjük be gézlappal.

**Szembe jutást követően:** A maró hatású keverék súlyos szemsérülést okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelést követően:** a maró hatású keverék lenyelése súlyos marásos sérülést okozhat. Helyezzük nyugalomba a sérültet, a szájüreget öblítsük ki vízzel, ne hánytassuk, ha van rá mód és nem ellenjavallt, a mérgezőanyag hígítása céljából itassunk vizet. Lehetőleg azonnal hívjunk orvost vagy azonnal szállítsuk kórházba a sérültet és a címkét mutassuk meg az orvosnak.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:** Bőrre, nyálkahártyára maró hatású, szembe kerülve súlyos károsodást okozhat, lenyelve a nyelőcső és gyomor nyálkahártya felmaródását okozza.

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. Szembe jutása, illetve lenyelése esetén az elsősegélynyújtást követően a sérültet kísérjük szakorvoshoz, súlyosabb esetben hívjunk orvost.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

„Nem tűzveszélyes” (jelzése: „E”).

**5.1. Oltóanyag:** hagyományos (szokásos) oltóanyagokkal.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Fémekkel érintkezve hidrogén fejlődhet, (robbanásveszély!). Tűz esetén veszélyes éghető gázokat fejleszthet. Tűz esetén foszfor-oxidok képződhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**Nem veszélyelhárító személyzet részére:**

A veszélyes területről távolítsuk el az illetékteleneket, figyelembe véve a szélirányt. Javasoljuk, hogy a jelenlévő személyek keressenek magasabban fekvő helyet a tartózkodásra (a levegőnél nehezebb klór felszabadulásának veszélye miatt). A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Munkavégzéskor használjunk védőfelszerelést (védőruha, gumikesztyű, zárt cipő, légzőkészülék). A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

**Veszélyelhárító személyzet részére:**

Használjunk teljes védőfelszerelést 8. pont szerint. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni. A keveréket élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsonnába juttatni nem szabad.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Visszanyerés: egy tiszta, jelölt tartályba kell szivattyúzni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell öblíteni. A vizet vissza kell nyerni, későbbi feldolgozásra/ártalmatlanításra. A szabadba került kis mennyiségű anyagot felszívóképes anyaggal, pl. száraz földdel, homokkal kell lefedni és az anyagot megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni megsemmisítésig. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**SPEEDER PROFESSIONAL VÍZKŐOLDÓ HAB**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.

Elsősegélynyújtást lásd 4. pont alatt.  
Személyi védőfelszereléseket lásd 8. pont alatt.  
A hulladékkezelési információkat lásd 13. pont alatt.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak szembe jutását, véletlen lenyelését. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Azonnali szemöblítésre és zuhanyozásra van szükség az érintkezés után. Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel:** A termék nem éghető. Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt. Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes helyen, max.: 30 °C, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó. Lúgos anyaggal nem tárolható együtt.

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás: vízkőoldó.** A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1. Ellenőrzési paraméterek. Foglalkozási expozíció ellenőrzése.** Foszforsav ÁK érték: 1 mg/m<sup>3</sup>, CK érték: 2 mg/m<sup>3</sup>.

**Az expozíció ellenőrzése:** Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül.

**8.2.1. Műszaki intézkedések:** védőfelszerelések biztosítása. Egyes munkafolyamatok során, például ha permet képződhet, helyi elszívás alkalmazása szükséges lehet.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések:**

**Személyi védőfelszerelések:** A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

**Légutak védelme:** Elégtelen szellőzés esetén légzőkészülék szükséges.

**Kézvédelem:** A VEDŐKESZTYŰNEK ELLENÁLLÓ, VÍZÁLLÓ ANYAGBÓL KELL KÉSZÜLNIÉ.

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától lehet beszerezni és ezt be kell tartani. Vegyük figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). A védőkesztyűt a viselési (hordási) jelnek megfelelően kell visszarakni.

Védőkesztyű:  
butilkaucsuk, anyagvastagság: 0,5 mm.  
Polykloroprén anyagvastagság: 0,5 mm.  
Poli(vinil-klorid) anyagvastagság: 0,5 mm.  
Nitril-kaucsuk anyagvastagság: 0,35 mm.  
Fluorozott gumi anyagvastagság: 0,4 mm.

**Bőr védelem, ruházat:** Munkahelyi: vízhatlan, zárt ruházat és lábbeli. Baleseti helyszínen: teljes vegyi védőfelszerelés lábbelivel.

**Szem és arc védelme:** Védőszemüveg oldalvédelemmel.

**Higiéniai intézkedések:** Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A szabványoknak megfelelő szemmosó palackokat vagy szemmosókat kell biztosítani. A szennyeződött ruházatot és cipőt azonnal le kell vetni. Munkaközi szünetek előtt kezet kell mosni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezet bőrvédő krémmel be kell kenni.

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:**

Ne ürítsük a keveréket közvetlenül csatornába, talajvízbe vagy talajba. A keverék előírászerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

A csomagolóanyag: veszélyes hulladékkal szennyezett, ezért kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

|                     |                              |                       |                   |                                    |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|
| Színe:<br>színtelen | Halmazállapota:<br>folyékony | Szaga:<br>savas virág | pH értéke:<br>1,5 | Fajsúly:<br>1,02 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|

**9.1. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Olvadáspont/olvadási tartomány:     | nem meghatározott                             |
| Forráspont/forrási tartomány:       | nincs meghatározva                            |
| Lobbanáspont:                       | nincs meghatározva                            |
| Gyulladás hőmérséklet:              | nincs megadva                                 |
| Öngyulladás:                        | a keverék magától nem gyullad                 |
| Robbanásveszély:                    | a keverék nem jelent robbanásveszélyt         |
| Hőbomlás:                           | 213 °C  |
| Gőznyomás:                          | nincs meghatározva                            |
| Oldhatóság:                         | vízben gyenge hő fejlődés mellett korlátlanul |
| Vízben való oldhatóság:             | 1000 g/l (20 °C)                              |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat                                    |

**9.2. Egyéb információk:** Nincs adat.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. Reakciókészség:** Hőfejlődés. Stabil nem éghető folyadék.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Vízben felmelegedéssel oldódik, hígítva is maró elegyet alkot.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**SPEEDER PROFESSIONAL VÍZKŐOLDÓ HAB**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Klór tartalmú tisztítószerrel tilos összekeverni, mérges gáz fejlődik!

**10.4. Kerülendő körülmények** Erős hőhatás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Lúgok, fémoxidok, fémek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt. Tűz: esetén Foszfór oxidjai, foszfin bomlástermékek keletkezhetnek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** A termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt:

**Akut toxicitás:**

**Foszforsav:** LD<sub>50</sub>: (orál, patkány): 1530 mg/kg,

LC<sub>50</sub>: (inhalatív, patkány): 850 mg/kg

**Docecil-benzol-szulfonsav:** LD50: (oral, patkány) 1470 mg/kg

LD50: (inhalatív, patkány): Nincs elérhető adat.

LD50: (dermál patkány): >2000mg/kg

**11.2. A keverékkel történő expozíció tünetei:**

**Belégzés:** orr- és torokingerlő anyag.

**Irritáció:** Belégzés: orr- és torokingerlő anyag.

**Maró hatás.**

Szem: a keverék súlyos felmaródást és maradandó szemsérülést okoz, ha nem mossuk ki azonnal bő vízzel a szemet.

Bőr: tömény oldata marásos sérülést okoz, ha nem mossuk le azonnal a bőrfelületet, dermatitisz fordulhat elő.

Lenyelés: száj és torok felmaródás, hasfájás, légzési zavar, hányinger, hányás, hasmenés, görcsök.

**Szenzibilizáció:** Nincs adat.

**Ismételt dózisu toxicitás:** Bőrön dermatitisz fordulhat elő.

**Rákkeltő hatás:** Nem rákkeltő a keverék.

**Mutagenitás:** Nem mutagén.

**Reprodukción károsító tulajdonság:** Nem ismert.

**11.1.2. Egyéb információk:** Nincs adat.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás:** A keverékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása alapján történt.

**Akut toxicitás:**

**Foszforsav:**

**Hal:** LC50: 138 mg/l (Gambusia affinis; 96 h).

**Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.**

EC50: > 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Rögzítés; OECD Vizsgálati útmutató, 202).

**Alga:**

EC50: > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zöld alga); 72 h) (Növekedés gátlás; OECD Vizsgálati útmutató, 201),

NOEC: > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zöld alga); 72 h) (Növekedés gátlás; OECD Vizsgálati útmutató, 201).

**Baktérium:** EC50: 270 mg/l (aktivált iszap).

**Docecil-benzol-szulfonsav:**

**Hal** Lepomis macrochirus 96 h LC<sub>50</sub> 1,67 mg/l

Poecilia reticulata: 48 h LC<sub>50</sub> 7,4 mg/l

**Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.**

Daphnia magna 48 h EC<sub>50</sub> 2,9 mg/l

**Alga:** Cladophora sp 7 nap LC<sub>50</sub> 20 mg/kg

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem alkalmazható

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem halmozódik fel.

**12.4. Talajban való mobilitás:** A foszforsav teljes mértékben oldódik vízben.

**12.5. A PBT és a vPvB - értékelés eredményei:** A keverék nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.

**12.6. Egyéb káros hatások.** A keveréknek nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására.

**12.7. Keverékre vonatkozó információ:** Előírás- és rendeltetészerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet. A levegőben felmelegedve gőz formájában terjed.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI:5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: EWC-kód: 070101 kezelésükre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonságának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék-besorolás érdekében.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**SPEEDER PROFESSIONAL VÍZKŐOLDÓ HAB**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy elégethető után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében. Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. Megfelelő tisztítás után újra felhasználható. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag (EWC: 150110) kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. A 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**ADR/ADN/RID UN szám** 3264

**Helyes szállítási megnevezés:** Maró, folyékony, savas szervesetlen anyag, m.n.n. (Foszforsav)

**Veszélyességi osztály:** 8

**Veszélyességi bárca:** 8

**Csomagolási csoport:** III

**Veszélyt jelölő (Kemler) szám:** 80

**Alagút kód:** (E)

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapban a keverék osztályozása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak. A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

**Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények, rendeletek:** CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai 453/2010/EK, 286/2011/EU, 618/2012/EU, 758/2013/EU, 487/2013/EU, 944/2013/EU, 605/2014/EU rendeletek.

**Mosó- és tisztítószer rendelet:** 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK.

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról, ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX-30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

**Munkavédelem:** a 2007. évi CLXI. tv., a 2004. évi XI. tv. és az 1997. évi CII. tv.-el módosított 1993. évi XCIII. tv.

**Hulladék:** 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, 72/2013. (VIII.27.) VM és a 16/2001. (VII.18) KöM rendelet.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a 8/200/ (II.22.) ÖTM rendelet.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A keverékre nem végeztek Kémiai Biztonsági Értékelést

#### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az 1. verzióhoz képest, az 1272/2008/EK rendelet szerint lett átdolgozva.

Az adatlap a keverék 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 adatlap a gyártó által megadott információk és az eredeti Biztonsági adatlap alapján készült.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

**Veszélyességre, kockázatokra utaló H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:**

**Figyelmeztetés: Veszély!**

**A veszélyes keverék veszélyeire utaló H mondatok:**

**H 314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Az alkotórészek H mondatai:**

**H 302** Lenyelve ártalmas.

**H 314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H 318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1

Telefon/fax: +36-1-425-2726

email cím: [brilliance@brilliance.hu](mailto:brilliance@brilliance.hu)