



kiállítás kelte: 2016.05.20.
módosítás kelte: 2017.01.23.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

A Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft. ÁNTSZ száma: 12932/1998

A termék bejelentési számai: **OKBI:**

1. Szakasz. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Terméazonosító: **Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum**

1.2. Az anyag agy keverék lényeges azonosított felhasználás, illetve ellenjavallt felhasználás:

1.2.1. Felhasználás: Duguláshárító.

1.2.2. Ellen javaslat: Nincs meghatározva.

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

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: brilliance@brilliance.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

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

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

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Ox. Sol.	3 kat.	H 272
Met. Corr.	1 kat.	H 290
Skin Corr.	1A kat.	H 314

A veszélyes keverék veszélyeire utaló H mondatok:

H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:



GHS3



GHS05

Figyelmeztetés: **Veszély!**

Figyelmeztető mondatok:

H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

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 száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

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

P312 Rosszullét esetén 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:

P405 Elzárva tárolandó.



Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Elhelyezés hulladékként:

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

Összetevők vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Veszélyt meghatározó komponensek: 25-50% Nátrium-hidroxid, 25-50% Nátrium-nitrat.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: Lúgos keverék, erős savakkal reakcióba lép, mérgező gáz keletkezik. Fémekre korrozív hatású lehet.

Egészségkárosító veszély: Maró hatású a bőrre és a nyálkahártyára, égési sérülést okoz. Szembe jutva károsodás alakulhat ki, lenyelve a bélrendszer felmaródását váltja ki. Kerüljük a keverékkel való érintkezést, ne lélegezzük be a porokat.

Környezetkárosító veszély: A keverék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

A keverék előírászerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. Szakasz. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetétel: tömény lúgoldat vízben

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-181-3	Met. Corr.1 kat. Skin Corr. 1A kat.	290 314	25-50%
Nátrium-nitrát	7631-99-4	231-554-3	Ox. Sol. 3 kat.	272	25-50%
Alumínium granulátum	7429-90-5	231-072-3	nem veszélyes		1-5%

4. Szakasz. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI 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, hogy a mérgezőanyag hígítása céljából itassunk vizet a sérülttel. 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 a 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. Szakasz. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

5.1. Tűzoltó anyag: Hagyományos, szokásos oltóanyagokkal.

Az alkalmazatlan oltóanyag: nagy térfogatú vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűzoltás során: Vízzel elegyedés hőhatással jár. Nemes fémekkel (cink, alumínium) hidrogén keletkezésével járó reakcióba lép.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő testvédő ruházatot kell viselni (teljes védőruha) További információk: A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.



Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

6. Szakasz. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: lásd a 8. pontban. Kerüljük a keverékkel való érintkezést, ne lélegezzük be a porokat.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Ne engedje belépni, a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket.

A nem érintett személyeket el kell távolítani a baleset színhelyéről, durranógáz fejlődésének veszélye esetén nagy biztonsági övezetet kell kialakítani.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Nagyobb kiömlés esetén a területet ki kell üríteni. El kell kerülni a por belégzését. A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Védőkesztyű, védőruházat és szem/arcvédő viselése szükséges tisztításnál, takarításnál.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedés:

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött keverék a csatornába vagy a vízfolyásokba jusson ártalmatlanítás nélkül. A mosópor az előírás- és rendeltetészerű használata, kezelése, szállítása és tárolása során nem károsítja a környezetet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A kiszóródott keveréket szárazon, porképződés nélkül fel kell söpörni és bele kell lapátolni egy felcímkézett tartályba az újrahaznosítás érdekében. Az elszennyezett területet felsőprés után bő vízzel fel kell mosni, majd ártalmatlanításig feliratozott tárolóedényben lezárva tartani.

A sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén haladéktalanul orvosi ellátást kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Ha a kiömlött anyag könnyűfémekkel vagy cinkkel érintkezett, dohányozni tilos, a nyílt lángot el kell oltani, gyújtószikrát okozó villamos készülék és kapcsoló nem működtethető.

A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegély nyújtási információkat lásd a 4. fejezetben.

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. Szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak szembe jutását, véletlen lenyelését. 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 együtt:

7.2.1. Tárolás kockázat nélkül: Tárolása, eredeti csomagolásban szorosan lezárva, száraz jól szellőztethető helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva, savaktól elkülönítve történhet, papír vagy műanyag csomagolásban.

7.2.2. Nem összeférhető anyagok, keverékek: Víz, savak, bázisok, redukáló szerek, szerves anyagok.

Csomagolóanyag

7.2.2.1. Megfelelő anyag: Rozsdamentes acél, műanyag, papír + PE bevonat.

7.2.2.2. Nem megfelelő anyag: Hidrogén-peroxid nem tárolható a mosóporral egy helyiségben.

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

8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül.

8.1.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Nátrium-hidroxid ÁK érték 2 mg/m³, CK érték 2 mg/m³.

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezet bőrvédő krémmel be kell kenni.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Védőfelszerelések biztosítása. Higiéniai intézkedések: be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezet bőrvédő krémmel be kell kenni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések:

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

Szem védelem: Szem-arcvédő használata szükséges. Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

Légzésvédelem: Kerüljük a keverékkel való érintkezést, ne lélegezzük be a porokat. **Megfelelő szellőztetés szükséges.**

Kézvédelem Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A VEDŐKESZTYŰNEK ELLENÁLLÓ, VÍZÁLLÓ ANYAGBÓL KELL KÉSZÜLNIE.



Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Vegyék 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.

Természetes gumi, anyagvastagsága: 0,5 mm
POLYKLOOROPRÉN anyagvastagsága: 0,5 mm
Nitril-kaucsuk anyagvastagsága: 0,35 mm
Butilkaucsuk anyagvastagsága: 0,5 mm
Fluorozott gumi anyagvastagsága: 0,4 mm
Poli(vinil-klorid) anyagvastagsága: 0,5 mm

Bőr- és testvédelem: Lúgnak ellenálló védőöltözet.

Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

8.3. Környezeti expozíció elleni védekezés:

A keverék előírászerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni. A csomagolóanyag: a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
fehér	granulátum	szagtalan	14	granulátum
Olvadáspont/olvadási tartomány:		nincs adat		
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:		142 °C		
Lobbanáspont:		nincs adat.		
Párolgási sebesség:		nincs adat.		
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):		Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.		
Felső robbanási határ:		nincs adat.		
Alsó robbanási határ:		nincs adat.		
Gőznyomás:		nincs adat.		
Relatív gőzsűrűség:		nincs adat.		
Vízben való oldhatóság:		teljesen elegyedő		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		nincs adat.		
Gyulladás hőmérséklet:		nincs adat.		
Hőbomlás:		nincs adat.		
Dinamikus viszkozitás:		nincs adat		
Robbanásveszélyesség:		Al ₂ O ₃ , bór-foszfidok, cianidok, ecetsavanhidrid, nátrium-foszfát, Na-tioszulfát, kén, porított fémek.		
Oxidáló tulajdonságok:		Fémekre korrozív hatású lehet.		

9.2 Egyéb információk: nincs adat.

10. Szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **Reakciókészség** Használatakor, amikor vízzel érintkezik, hidrogén gáz keletkezik.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Erős savakkal exoterm reakció. Vízzel elegyedés hőhatással jár. Nemes fémekkel (cink, alumínium) hidrogén keletkezésével járó reakcióba lép.

10.4. **Kerülendő körülmények** Hevítés.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** savak, könnyűfémek, cink, szerves peroxidok, bór-foszfidok, cianidok, ecetsavanhidrid, nátrium-foszfát, Na-tioszulfát, kén, porított fémek.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Hidrogén gáz.

11. Szakasz. TOXIKOLÓGIAI ANDATOK

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

11.1.1. Akut toxicitás:

Nátrium-hidroxid mérési eredményei:

Egyéb toxicitásra vonatkozó információ: A heveny mérgezést kifejező szám adatok a tiszta anyagra viszonyítva lettek kiszámítva (kalkulálva). Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.

LD₅₀ bőrön át (egér) 40 mg/kg,

LD₅₀ szájon át (nyúl) 500 mg/kg.

Erősen ingerlő hatás: Szembe (majom) 1%/24 óra,



kiállítás kelte: 2016.05.20.
módosítás kelte: 2017.01.23.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

(nyúl) 1%/24 óra,
Bőrre (nyúl) 50 mg/óra.

Nátrium-nitrat mérési eredményei:

LD₅₀ szájon át >2000 mg /ttkg
LD₅₀ bőrön át >2000 mg /ttkg

LD₅₀belélegezve >0,527 mg/l

11.2. Akut toxicitás a keverékben:

Belégzés: Belégzés esetén a légutakban fájdalmat, tüszentést, köhögést és nehézlégzést okozhat.

Magas koncentráció esetén tüdő-ödéma veszélye forog fenn.

Bőr: Nagyon maró.

Szem: Nagyon maró. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló hatású.

Ismételt dózisu toxicitás: A keveréknek nincs ilyen hatása.

Rákkeltő hatás: A keverék nem rákkeltő.

Csíraset-mutagenitás: A keveréknek nincs mutagén hatása.

Reprodukción károsító tulajdonság: A keverék nem reprodukcion károsító hatású.

Egyetlen expozicion utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján a keveréknek nincs egyetlen expozicion utáni célszervi toxicitása.

Ismétlődő expozicion utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján a keveréknek nincs ismétlődő expozicion utáni célszervi toxicitása.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a keveréknek nincs aspirációs veszélye.

11.3. Egyéb információk:

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

12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A keverékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok besorolása alapján történt (Nátrium-hidroxid).

12.1. Toxicitás: Nátrium-hidroxid

Akut toxicitás: Hal

Gambusia affinis: 96 h LC₅₀ 125 mg/l

Poecilia reticulata: 24 h LC₅₀ 145 mg/l.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

Daphnia magna: 24 h EC₅₀ 76 mg/l

Baktérium:

Photobacterium phosphoreum: 15 min EC₅₀ 22 mg/l

Nátrium-nitrat:

Akut toxicitás Halak: LC₅₀> 1000 mg / l (96 óra)

Daphnia magna: EC₅₀: 8600 mg / l (24 óra)

Algák: EC₅₀> 1700 mg / l (10-d)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem alkalmazható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás: A keverék vizes környezetben elterjed.

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: Vízi élőlényekre gyakorolt káros hatása a pH változás függvényében.

Előírásszerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni, a keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába.

13. Szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7. Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 2014/955/EU bizottsági határozat: EWC-kód: 070101. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet és módosítása, 71/2016(III.31.)Korm.rendelete az irányadó.

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 tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék-besorolás érdekében.

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy elegendő gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóanyagilag 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



kiállítás kelte: 2016.05.20.
módosítás kelte: 2017.01.23.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

Brilliance® Ipari lefolyó- és zsírfogó tisztító granulátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

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. Szakasz. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/ADN/RID UN szám: 3084

Helyes szállítási megnevezés: Gyújtó hatású, maró szilárd anyag, m.n.n. (nátrium-hidroxid, nátrium-nitrát)

Veszélyességi osztály: 8

Veszélyességi bárca: 8 (5.1)

Csomagolási csoport: I

Veszélyjelző (Kemler) szám: 885

Alagút kód: (E)

15. Szakasz. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS 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 a Bizottság (EU) 2015/380 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.-vel módosított 1993. évi XCIII. tv. 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciók idejének korlátozásáról.

Hulladék: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről és a módosítása 71/2016 (III.31.) Korm. rendelet, valamint a 225/2015.(VIII.7.) Korm. rendelet a hulladék kezeléséről, 2008/98/EK irányelv és a 2014/955/EU bizottsági határozata a hulladékok jegyzékéről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat.

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

16. Szakasz. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az 1. verzióhoz képest, a Bizottság (EU) 2015/830 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 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Az alkotórészek H mondatai:

H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

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

email cím: brilliance@brilliance.hu