

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.

A Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12932/98
A készítmény bejelentési száma: **OKBI**: B-13070003

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

1.1. Termékazonosító: SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

1.2.1. Felhasználás: Odaégett, zsíros, sütőfelületek tisztítására szolgál.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás: A használati utasítás be kell tartani. Tilos más termékkel használni

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 MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Besorolás 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.

Kiegészítő mondat:

EUH 031 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

2.2. Címkézési elemek:



GHS05

Figyelmeztetés: Veszély!

Figyelmeztető mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Kiegészítő mondat.

Kiegészítő mondat:

EUH 031 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

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

P264 A használatot követően a szennyezett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás:

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.

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: anionos és nem ionos felületaktív anyagok tömény lúgoldattal

Veszélyt meghatározó komponensek: 5-10% Nátrium-hidroxid, 1-5% Alkil-poliglükózid, 0,1-0,5% Dodecilbenzolsulfonsav.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: Lúgos oldat, 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.

Környeztkárosító veszély: A keverék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot. Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környeztkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: Anionos és nem ionos felületaktív anyagok tömény lúgoldattal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-181-3	Skin Corr.1B	314	5-10%
Alkil-poliglükózid	68515-73-1	500-220-1	Eye Dam. 1	318	1-5%
Dodecilbenzolsulfon sav	85536-14-7	287-494-3	AcuteTox .4. kat. Skin Corr.1C	302 314	0,1-0,5%

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, helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől és légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés után: A 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: hosszú időn át, hatva súlyos egészségkárosodást 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 keverék lenyelése súlyos sérülést okozhat. Helyezzük nyugalomba a sérültet, a szájüreget öblítsük ki vízzel, ne hánytassuk, ha van rá mód és nem ellenjavallt, a mérgeanyag 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 nyelöcső 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 kísérvük szakorvoshoz, súlyosabb esetben hívjunk orvost.

5. Szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.1.1. Megfelelő oltóanyag: Hagyományos, szokásos oltóanyagokkal.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagy térfogatú vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tüztöltés során: Vízben elegyedés hőhatással jár. Nem nemes fémekkel (cink, alumínium) hidrogén keletkezésével járó reakcióba léphet.

5.3. Tüztöltőknak szóló javaslat:

Tüztöltők különleges védőfelszerelése: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő testvédő ruházatot kell viselni (teljes védőruha)

További információk: A szennyezett tüztöltő vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.

6. Szakasz. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem veszélyelhardtó személyzet részére:

A veszélyes területől 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). Távolítsunk el minden gyúlékony anyagot, gyújtóforrást (nyílt láng, forró felületek, stb.) Használjunk nem szikrázó eszközöket.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A személyi védelem: áthatolhatatlan gumikesztyűt kell viselni és szükség esetén, szem/arcvédőt is. Használjunk teljes védőfelszerelést a 8. pont szerint.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg az anyag környezetbe jutását. 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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezeljük.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegélynyújtás lásd 4. pontban

Személyi védőfelszereléseket lásd 8. pontban.

A hulladékkezelési információkat lásd 13. pontban.

7. Szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Személyi védőfelszerelést kell használni. A munkaterületen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Az aeroszol képződést el kell kerülni. Kód, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A gőz vagy kód belégzését el kell kerülni. Azonnali szemöblítésre és zuhanyozásra van szükség az érintkezés után.

Egészségügyi intézkedések: Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel:

Eredeti csomagolásban szorosan lezárva, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

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

8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek.

Foglalkozási expozíciós határértékek: Nátrium-hidroxid ÁK érték: 2 mg/m³, CK érték: 2 mg/m³.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Védőfelszerelések biztosítása ajánlott. Ha szükséges szellőztetésről gondoskodni kell.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések:

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

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

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges. Gőz vagy aeroszol kibocsátása esetén megfelelő szűrővel ellátott gázmaszkot kell viselni. Ajánlott szűrő típus: Részecske szűrő: P2, Részecske szűrő: P3.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A védőkesztyűnek ellenálló, vízálló anyagból kell készülnie!

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

Polykloroprén, 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

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.

Bőr- és testvédelem: Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni

Higiéniiai 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 kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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

9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK9.

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

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
barna	folyékony	szagtalan	12	1,08 g/cm ³
Olvadáspont/olvadási tartomány:		9 °C		
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:		142 °C		
Lobbanáspont:		nem használható		
Párolgási sebesség:		nincs adat		
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):		nem gyullad meg		
Felső robbanási határ:		nem használható		
Alsó robbanási határ:		nem használható		
Gőznyomás:		nincs adat		
Relatív gőzsűrűség:		nincs adat		
Vízben való oldhatóság:		teljesen elegyedő		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		nincs adat		
Gyulladás hőmérséklet:		nem használható		
Hő bomlás:		nincs adat		
Dinamikus viszkozitás:		79 mPa.s 20 °C		
Robbanásveszélyesség:		a keverék nem robbanásveszélyes		
Oxidáló tulajdonságok:		nincs adat		

9.2 Egyéb információk: További adat nem áll rendelkezésre.

10. Szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség Nem nemes fémekkel (cink, alumínium) hidrogénkeletkezéssel járó reakcióba lép.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Erős savakkal exoterm reakció. Nem nemes fémekkel (cink, alumínium) hidrogénkeletkezéssel járó reakcióba léphet. Robbanás veszély alakulhat ki.

10.4. Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülendő anyagok: savak, könnyűfémek, alumínium, cink, szerves peroxidok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. Szakasz. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt:

Akut toxicitás:

Nátrium-hidroxid

LD₅₀ szájon át (nyúl) 500 mg/kg

LD₅₀ bőrön át (egér) 40 mg/kg

Docecil-benzol-szulfonsav:

LD₅₀, (szájon át, patkány) 1470mg/kg

LD₅₀, (bőrön át patkány): >2000mg/kg

Alkil-poliglükózid

LD₅₀, (szájon át, patkány) 5000 mg/kg

LD₅₀, (bőrön át patkány): >2000mg/kg

A keverék expozíciójának várható hatásai:

Irritáció: Erősen ingerlő hatású.

Maró hatás:

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

Bőr: Maró hatású.

Szem: Maró hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelve: A bélrendszer felmaródását váltja ki.

Szenzibilizáló és mutagén hatása: Nincs adat.

Csírsejt-mutagenitás: Nincs adat.

Rákkeltő hatás: Nincs adat.

Reprodukciót toxicitás: Nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs ilyen hatása.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT): Nincs ilyen hatása.

Aspirációs veszély: Nincs adat.

12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A keverékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok besorolása alapján történt.

12.1. Toxicitás:

Akut toxicitás:

Nátrium-hidroxid

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

Alga:

Baktérium: Photobacterium phosphoreum: 15 min EC₅₀ 22 mg/l

Docecil-benzol-szulfonsav

Lepomis macrochirus 96 h LC₅₀ 1,67 mg/l

Poecilia reticulata: 48 h LC₅₀ 7,4 mg/l

Daphnia magna 48 h EC₅₀ 2,9 mg/l

Cladophora sp 7 nap LC₅₀ 20 mg/kg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható.

12.2.2. Biológiai lebomlás: Könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Jelentős bioakkumuláció nem várható.

12.4. Mobilitás: Vízben jól oldhatóság és mobilitás.

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

12.6. Egyéb káros hatások: A keverékek nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására adat.

12.7. Keverékre vonatkozó információ:

A keverék biológiai úton könnyen lebomlik. A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába. A keverék fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni ártalmatlanítás nélkül nem szabad.

13. Szakasz. 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 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 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. Szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/ADN/RID: UN szám 1719

Helyes szállítási megnevezés: Maró, lúgos folyékony anyag, m.n.n. (Nátrium-hidroxid)

Veszélyességi osztály: 8

Veszélyességi bárca: 8

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 80

Alagút kód: (E)

15. Szakasz. 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 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. trv. 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.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
SPEEDER PROFESSIONAL HIDEG ZSÍROLDÓ
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.

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) expozíciós 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 kezeléssel, 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

A 2. verzióhoz képest, a 2015/830/EU 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 javaslatunkért 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.

Kiegészítő mondat:

EUH 032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

Az alkotórészek H mondatai:

H 302 Lenyelve ártalmatlan.

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