

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Speeder® Professional Penészölő
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

A termék bejelentési számai: **OKBI: B-13110296** **OEK szakv.: 7805/61/2013** **OTH eng.: JÜ-19803-3/2013**

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

1.1. Termékazonosító:

Speeder® Professional Penészölő

1.2. Azonosított felhasználás: Penészölőszer

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 telefon veszély esetén:

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

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

1096 Budapest, Nagyvárud tér 2.

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Met. Corr.	1 kat	H 290
Skin Corr.	1B kat	H 314
Aquatic Acute	1 kat.	H 400

A veszélyes keverék veszélyeire utaló H mondatok:

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kiegészítő mondat:

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

2.2. Címkézési elemek:

Biocid termék: B-13120070, Nátrium-hipoklorit oldat (150g/l) 124 g/l (Aktív klór tartalom 1,8%)



GHS05



GHS09

Figyelmeztetés: Veszély!

Figyelmeztető mondatok:

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kiegészítő mondat:

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

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

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárítás:

P303+P361+P533 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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.

Elhelyezés hulladékként:

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Speeder® Professional Penészölő
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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, hatásáigilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Összetevők: Nátrium-hipoklorit lúgos vizes oldata nem-ionos felületaktív anyaggal.

Veszélyt meghatározó komponensek: 12,4% Nátrium-hipoklorit oldat 150 g/l, <1% Nátronlúg, <1% Alkil-dimetil-amonium-oxid.

2.3. Egyéb veszélyek:

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

Egészségkárosító veszély: A keverék, maró tisztítószer!

Környezetkárosító veszély: Talajvízbe, vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet hígítás vagy semlegesítés nélkül!

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

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetétel: Nátriumhipoklorit lúgos vizes oldata nem-ionos felületaktív anyaggal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Nátrium-hipoklorit oldat 150g/l [min.12% (aktív klór)]	7681-52-9	231-2668-3	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Metal cutting 1	314 400 EUH031	12,4%
Nátronlúg	1310-73-2	215-181-3	Met. Corr.1 Skin Corr. 1 A	290 314	<1%
Alkil-dimetil-amin-oxid	70592-80-2	274-687-2	Bőrirrit. 2., Eye Dam. 1. Aquatic Acute 1	315 318 400	<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:

Szembe jutást követően: a maró hatású készítmény súlyos szemsérülést okozhat, ezért azonnal öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan, legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúзва tartjuk. Azonnal vigyünk szakorvoshoz a sérültet.

Bőrre jutást követően: a maró hatású készítmény 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 vigyünk kórházba a sérültet. Marásos sérülés kialakulásakor a sebfelületet fedjük be gézlappal.

Lenyelést követően: súlyos marásos sérülést okozhat. Helyezzük nyugalomba a sérültet, szájjüregét öblítsük ki vízzel, ne hányassuk, ha van rá mód és nem ellenjavallt, hogy a mérgeanyag hígítása céljából vizet itassunk a sérülttel. Lehetőleg azonnal hívjunk orvost vagy azonnal szállítsuk kórházba a sérültet és a címkét mutassuk meg az orvosnak.

Belégzést követően: haladéktalanul vigyünk a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől és légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: a szem károsodását, légúti allergiát, nehézlégzést okozhat

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 keverék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem tűzveszélyes (jelzése: „E”)

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel. Megfelelő a széndioxid és a vízköd.

5.1.2. Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs információ.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Oxidáló tulajdonságú anyag, bomlásakor oxigén keletkezik, amely táplálja az égést. Szerves anyagokkal robbanóképes elegyet képez. Tűz esetén a magas hőmérsékletre hevült tartály felrobbanhat, a keletkező gázok mérgezőek. Savval érintkezve hevesen reagál hő és toxikus klóroxidok fejlődése mellett.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjanak zártrendszerű légzőkészüléket, vegyvédelmi ruházatot! Esetleg védjék a fedetlen testrészeket.

5.4. Egyéb információk:

Nem éghető folyadék.

Határozzuk meg és zárjuk körül a veszélyzónát. Rendszeresen végezzünk méréseket a levegőben jelenlevő veszélyes anyagok mennyiségéről, figyelve a robbanási határértékeket is. Kövessük a szél irányát és terjedését. Hűtsük a konténereket/tartályokat vízpermettel és ha lehet, távolítsuk el a veszélyzónából. A szennyezett tűzoltó vizet elkülönítve össze kell gyűjteni.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Speeder® Professional Penészölő
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

Veszélyelhárító személyzet részére:

Használjunk teljes védőfelszerelést 8. pont szerint.

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 nátrium-hipokloritból sav hatására klórgáz kerülhet a levegőbe.

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:

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:

Lehetőség szerint alkalmazzunk zárt rendszereket. 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. Elengedhetetlen a személyi védőfelszerelések használata, lásd a 8. pont alatt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel:

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

Nem alkalmas anyagok tároló edényzetre: alumínium, cink, ón.

Alkalmas anyagok tároló edényzetre: titán, kőedény, üveg, polipropilén, polietilén.

Felhasználható a gyártástól számított 9 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: penészölő.

A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek.

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Nátriumhipoklorit oldat ÁK érték 2 mg/m³, CK érték 2 mg/m³.

8.2.2. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Védőfelszerelések biztosítása. Egyes munkafolyamatok során, például ha permet képződhet, helyi elszívás alkalmazása szükséges lehet.

8.2.3. Egyéni óvintézkedések:

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

Légutak védelme: Elégtelen szellőzés esetén légzőkészülék szükséges.

Kézvédelem: PVC védőkesztyű, anyagvastagság: 1,2 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.

8.2.4. 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 szennyezés mentesítéskor keletkezett anyagok megsemmisítéséről a helyi és nemzeti hatóságok előírásai szerint kell gondoskodni.

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

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Speeder® Professional Penészölő
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Színe: szintelen	Halmazállapota: folyékony	Szaga: klór szagú	pH értéke: 13	Fajsúly: 1,012 g/cm ³
---------------------	------------------------------	----------------------	------------------	-------------------------------------

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

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs meghatározva
Forráspont/forrási tartomány:	40 °C felett bomlik
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás:	a keverék magától nem gyullad
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Oldhatóság vízzel:	vízben korlátlan

9.2. Egyéb információk: Fémekre korrozív hatású

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

A keverék erős oxidálószer és heves reakcióba lép éghető és redukáló anyagokkal, tűz és robbanás veszélyt okozva. A vizes oldat erős bázis, hevesen reagál savakkal. Korrozív hatású, megtámadja a fémeket.

10.2. Kémiai stabilitás:

A keverék stabilitása idővel csökken, hő, fény hatására és szennyeződések jelenlétében (vas, nikkel, réz, kobalt, alumínium, mangán maradványok) a bomlás gyorsabb. Veszélyes reakciók lehetségesek!

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Fémekkel reagálva veszélyes reakciók lehetségesek (oxigén fejlődik). Savakkal hevesen reagálva mérgező klórgáz fejlődik.

10.4. Kerülő körülmények:

Közvetlen napfény, túlmelegedés (termikus bomlás).

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak, fémek (réz, alumínium, nikkel, magnézium, vas), éghető/szerves anyagok (aminok, metanol, ammóniumsók).

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Mérgező klór-oxidok (instabil, klórra és oxigénre bomlik). Ez a reakció a levegő széndioxidjával is lejátszódik.

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:

11.1.1. Akut toxicitás:

Nátriumhipoklorit oldat:

Oral patkány:	LD50: 1100 mg/kg; LD0: 626 mg/kg
Belélegezve patkány:	LC50: >10,5 mg/l levegő/1 óra
Bőrön át nyúl:	LD50: >20000mg/kg LD0: >10000mg/kg

11.1.2. Ismételt adagolású toxicitás: NOAEL oral: 50 mg/kg testsúly/nap

11.2. Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Osztályozás: Bőrmaró 1B	orális, patkány LD/LC ₅₀ 5800 mg/kg.
Alkyl dimethyl amine oxide.30%	Orál patkány: LD50: >2000 mg/kg

11.3. A keverékkel történő expozíció tünetei:

Elsődleges ingerlő hatás.

Bőrön maró hatás.

Szemben erős maró hatás.

Belégzés: erős irritációt okozhat a légutakban.

Lenyelés: felmaródást okoz.

11.4. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva.

11.5. Mutagén hatás: Nincs osztályozva.

11.6. Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva.

11.7. Reprodukciót károsító tulajdonság: Nincs osztályozva.

11.8. Célszervi toxicitás: Nincs osztályozva.

11.9. Aspirációs veszély: Nincs osztályozva.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nátriumhipoklorit oldat.

12.1. Toxicitás:

12.1.1. Vízi toxicitás:

A nátrium-hipoklorit vizes oldatban instabil, a keletkező klór a vízi élővilágra toxikusan hat.

Lepomis macrochirus	LC50: 0,58 mg/l/96 óra
---------------------	------------------------

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Speeder® Professional Penészölő
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

	Oncorhynchus mykiss	LC50: 0,2 mg/l/96 óra LC50: 0,43 – 0,99 mg/l/30 perc
Nátronlúg:	Gambusia affinis	LC50: 125 mg/l 96 h
	Poecilia reticulata	LC50: 145 mg/l 24 h
	Daphnia magna	LC50: 76 mg/l 24 h
	Baktérium	LC50: 22 mg/l 15 min

Akut toxicitás vízi gerinctelenekre: Nátrium-hipoklorit oldat:
Daphnia magna - édesvíz EC50: 0,141 mg aktív klór/l/48 óra
EC50: 2,1 mg aktív klór/l/96 óra
Brachionus plicatilis LC50: 0,01 – 0,18 mg/l/30 perc
Crassostrea virginica – tengervíz EC50: 0,026 mg aktív klór/l/48 óra

Hosszú távú toxicitás halakra:

Tengeri halak NOEC: 0,04 mg aktív klór/l/28 nap
Tengeri gerinctelenek NOEC: 0,007 mg/l

Toxicitás vízi algákra és növényekre:

Édesvízi algák EC10/LC10 vagy NOEC: 0,0021 mg/l
Édesvízi növények EC50/LC50: 0,1 mg/l
EC10/LC10 vagy NOEC: 0,02 mg/l
PNEC víz-édesvízi = a legalacsonyabb hosszú távú toxicitás eredménye/10 = 0,21 µg/l
PNEC víz-tengeri = a legalacsonyabb hosszú távú toxicitás eredménye/50 = 0,042 µg/l
PNEC víz-megszakított felszabadulás = a legalacsonyabb rövidtávú eredmény/100 = 0,26 µg/l

Toxicitás vízi mikroorganizmusokra: EC50/LC50: 3 mg/l
PNECSTP: 0,03 mg/l

12.1.2. Toxicitás madarakra:

Colinus virginianus LD50: >2510 mg/kg (14 n.)(elhalálozás alapján)
NOEL: 1000 mg/kg (14 n.)(testsúly alapján)
LC50: >5620 ppm (8 n.)(elhalálozás alapján)
Anas platyrhynchos LC50: >5620 ppm (8 n.)(elhalálozás alapján)
Hosszú távú EC10/LC10 vagy NOEC madarakra: 200 mg/kg élelmiszer.
PNEC patkány (szájon át) másodlagos mérgezésre: 11,1 mg/kg élelmiszer

12.2. Perzisztencia és lebontathóság:

A nátrium-hipoklorit nem perzisztens. Lebomlás: a hipoklorit erősen reaktív vegyület, ami a talajban és a szennyvíz elvezető csatornában előforduló szerves anyagokkal gyorsan reakcióba lép. Vízben egyensúlyi állapot jön létre a hipoklórossav és a hipoklorit anion között, a pH függvényében. Biológiailag nem bontható. Kémiai savakkal, beleértve a levegő széndioxid tartalmát, instabil hipoklórsav fejlődése mellett reagál, amely klórra és oxigénre bomlik. Gyors fotolízisen megy át.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A nátrium-hipoklorit vízben való oldhatósága és magas reakció készsége miatt nem bioakkumulatív.

12.4. Mobilitás a talajban:

A talajban nagy mobilitásúnak tekinthető, vízdoldhatósága miatt, gyorsan reagál szerves anyagokkal. A hipoklorit a földben végső állapotként klóridra redukálódik. A hipoklorit, mint szervesetlen anyag nagymértékű vízben való oldékonyságával és nagyon alacsony megoszlási hányadossal, a földben és iszapban mobilisnak tekinthető, de csak nagyon rövid ideig.

12.5. PBT és vPvB értékelés: Ez az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT). Ez az anyag nem nagyon perzisztens, nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra (nem vPvB).

12.6. Egyéb káros hatások:

Rendkívül káros a vízi élőlényekre!

Általános utalások: vízveszélyeztetési osztály 2: vízveszélyeztető talajvízbe, vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet felhasználás és hígítás vagy semlegesítés nélkül.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A hulladékot tartalmazó konténereket címkézzük fel és jól zártan tartjuk megsemmisítésig. A hulladék veszélyesnek minősül. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni, a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. 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.

Csomagolás ártalmatlanítása:

A csomagoló eszközök tisztítás után újra használhatók. A nem tisztított csomagolási hulladék veszélyesnek minősül.

A csomagolóanyag (EWC: 150110) kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet („A csomagolási hulladék keletkezésének részletes szabályairól.”).

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Speeder® Professional Penészölő
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/ADN/RID UN szám 3266

Helyes szállítási megnevezés: Maró, folyékony, lúgos szervesetlen anyag, m.n.n. (Nátrium hipoklorit)

Veszélyességi osztály: 8

Veszélyességi bárca: 8

Csomagolási csoport: III

Veszélyjelző (Kemler) szám: 80

Algút 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.

Biocid rendelet: 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FvM-KvVM együttes rendelete, 98/8/EK irányelv a biocid termékek forgalomba hozataláról.

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/2013. (VIII.27.) VM, és a 16/2001. (VII.18) KöM rendelet.

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

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 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 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kiegészítő mondat:

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Az alkotórészek H mondatai:

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemirritációt okoz.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Kiegészítő mondat:

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

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

email címe: brilliance@brilliance.hu