

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2012.08.17.

Felülvizsgálva: 2015.06.03.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: CAMPLAST CEMENT (Camping+Plastic Cement)
Termékkód/egyedi azonosítók: Cikkszám: 552 2208, 552 2209, 552 2215, 552 2246, 552 3128, 552 3001, 552 3128, 552 3199, 552 3207, 552 4196, 5096

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Ragasztó

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Metal-Carbon Kereskedelmi Kft.
H-1097 Budapest, Gubacsi út 8/a
Tel.:(36) 1 / 459-3100
Biztonsági adatlapért felelős illetékes e-mail címe: msds@metalcarbon.hu

Gyártó: REMA TIP TOP AG.
Gruber Str. 63.
D-85586 Poing
Tel: + 49 (0) 8121/707-0

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/ 476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS02

Tűzveszély



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal 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.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:	Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
--------	--

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom:	Készítmény, etilmetilketonban
Összetevők:	
butanon	
Mennyiség:	80%
CAS-szám:	78-93-3
EINECS-szám:	201-159-0
Index szám:	606-002-00-3
Regisztrációs szám:	02-2119752535-35
H-mondat:	H225, H319, H336, EUH066
Veszélyességi kategória:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Balesetkor a gőzök, vagy bomlástermékek belélegzése esetén az érintettet friss levegőre vinni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Tartós bőrpanaszok esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén sok vizet itassunk a sérülttel (ha lehet, orvosi szénét kell beadni), és azonnal hívjunk orvost. Az orvos dönti el, szükség van-e hánytatásra.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.

Egyéb információk:

Általános útmutatás:

A beszennyezett, átítatott ruházatot azonnal le kell vetni.
Rosszullét esetén orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmosságot, szédülést okozhat.

A bőrrel való ismétlődő érintkezés bőrszárazságot, vagy repedezést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.

Egyéb információk:

Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek.

Gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek még az üres, tisztítatlan tartályokban is.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az érvényes hatósági előírások szerint kell kezelni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzök keletkezése esetén légzésvédelmi készüléket viselni.

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Viseljen személyi védőfelszerelést.

Gyújtóforrástól tartsa távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne kerüljön felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal felitatni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Szorosan lezárva tárolja.

Használat közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.

Csak jól szellőztethető helyen használja.

Kerülje a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Tárolás:

Szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, oxidálószerektől elkülönítve tárolja. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Ragasztó

Egyéb információk: Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez:
Hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. Az elektrosztatikus feltöltődéstől óvja.
Csak robbanásbiztos eszközöket használjon. Tilos a dohányzás.

Raktározási osztály: TRGS 510: 3

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: butanon: ÁK = 600 mg/m³, CK = 900 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, különösen zárt teremben.

Védelmi és higiéniai intézkedések:

Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

Szünetek előtt és használat után azonnal kezét kell mosni. Használat során enni, inni vagy dohányozni tilos. Azonnal vegye le a beszennyeződött ruházatot és mossa ki mielőtt újra használja.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni. (EN 166)
Tartson készenlétben szemmosó készüléket. (EN 15154)

Testvédelem:

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát. (EN 368)

Kézvédelem:

Viseljen vegyszerálló butilkesztyűt, melynek rétegvastagsága min. 0,7 mm, áteresztőképessége > 240 perc.

Az alkalmazások sokrétűsége miatt különböző követelményeknek kell megfelelni. Emiatt a védőkesztyű gyártók javaslatait is figyelembe kell venni.

Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédelmi készüléket (gázfiltertípus A) használjon. (EN 141)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyadék

Szín: sárga

Szag: ketonszagú

Oldhatóság vízben: 350 g/l (20 C fok)

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: kb. 80 C fok

Gőznyomás: 105 hPa (20 C fok)

Relatív sűrűség: 0,86 g/cm³ (20 C fok)

Lobbanáspont: - 1 C fok

Gyulladási hőmérséklet: 505 C fok

Robbanási határérték: alsó: 1,8 térf.%, felső: 11,5 térf.%

VOC: 80%

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nincs

bomlás.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Oxidálószerekkel reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Gőze levegővel elegyedve nagyobb hő hatására robbanhat.
Melegítés hatására gyúlékony gázok képződhetnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak. (butanon)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
LD50 nyúlón, dermal:	6400-8000 mg/kg (butanon)
LD50 patkányon, oral:	3300 mg/kg (butanon)
Egyéb információk:	Gyakorlati tapasztalatok, megfigyelések: A megengedett koncentráció fölötti gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, bódulatot okozhat. Lenyelés esetén: Gyomorirritációt, rosszulletet, hányást és hasmenést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték: Ökotoxikológiai adatok a termékre nem állnak rendelkezésre.
Butanon:
LC50: 3220 mg/l (Pimephales promelas, 96 óra)

Egyéb információk: Butanon: EC50: 5091 mg/l (Daphnia magna, 48 óra)

Felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet.

Rendeltetésszerű használat esetén a környezetre nem várható káros hatás.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Butanon: Biológiailag könnyen lebontható (OECD szerint)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: A vizeket kis mértékben veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet elégetni.
Megsemmisítés előtt az újrahasznosítás lehetőségét meg kell vizsgálni.

EWC hulladékkód: 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.
A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet elégetni.
A szennyezett göngyölegeket ki kell üríteni, és megfelelő tisztítás után lehet újrahasznosítani.
A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1. UN-szám 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés RAGASZTÓ
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3 Osztályozási kód: F1
14.4. Csomagolási csoport II

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-szám 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés RAGASZTÓ
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
14.4. Csomagolási csoport II

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-szám 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés RAGASZTÓ
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
14.4. Csomagolási csoport II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tűzvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2
Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2
STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

Felülvizsgált fejezetek: 1. 2. 3. 11.

Egyéb információk: A 4-8, valamint a 10-12. pont adatai részint nemcsak a termék használatára és rendeltetésszerű felhasználására vonatkoznak, hanem azokra az esetekre mikor baleset, vagy egyéb rendellenességek miatt nagyobb mennyiségek szabadulnak ki.

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

Készült:

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A gyártó 2014.09.03.-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.