

Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

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

1.1. Termékazonosító

CERAMIC PASTE
Folyadék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Beragadásgátló kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Leányvállalatok		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Sürgősségi telefonszám

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Nyitvatartási időben)
Magyarország: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

Fizikai: Nem besorolt
Besorolás tesztelésre alapozva.



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

Egészség: Bőrirritáció, 2. kategória
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Légúti irritációt okozhat.

Besorolás számítási módszer

Környezet: Nem besorolt

Besorolás számítási módszer

Egyéb veszélyek: Nincs

Egyéb veszélyek: Nem besorolt

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Termékazonosító: Összetétele:
Kalcium-hidroxid

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondat(ok): H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
P310 : Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Kiegészítő figyelmeztető információ: Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Kalcium-hidroxid	01-2119475151-45	1305-62-0	215-137-3	25-50	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315,H318,H335	A
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	01-2119484627-25	64742-54-7	265-157-1	25-50	Asp. Tox. 1	H304	L

Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

titanium dioxide	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	10-25	-	-	B
Megj. értelmezése							
A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa							
B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa							
L : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 3%-nál kisebb arányban tartalmazó DMSO kivonat az IP 346 mérés szerint							

(*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha szembe kerül:	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Ha bőrrel érintkezik:	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Belélegzéskor:	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Lenyeléskor:	Lenyelés esetén tilos hánytatni Forduljon orvoshoz

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzéskor:	Irritációt okozhat. Tünetek: torokgyulladás, köhögés
Lenyeléskor:	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
Bőrrel való érintkezéskor:	Bőrizgató hatású. Tünetek: pirosság és fájdalom
Szembejutáskor:	R41: Súlyos szemkárosodást okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom, legyengült látóképesség

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános tanács:	Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

Tűzben ártalmas és toxikus füst keletkezhet

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni
Viseljen légzőkészüléket

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
Alaposan mossa le használat után
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Szemmosó üveg legyen elérhető

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

Beragadásgátló kenőanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás
EU által meghatározott expozíciós határértékek		
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	TWA 1 mg/m ³
		STEL 4 mg/m ³
Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary		
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	TWA 5 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ellenőrzési eljárások:	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Egyéni védelem:	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
belégzéskor:	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Javasolt légzésvédelem:	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A vagy AX típus) kombinálva egy olajtaszító, szilárd és folyékony részecskéket szűrő filterrel
kézrel és bőrrel való érintkezéskor:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
Javasolt kesztyű:	A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni. (nitril)
szembejutáskor:	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.
Környezeti expozíció-ellenőrzések:	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: fizikai állapot:	Pasztta.
szín:	Fehér.
szag:	Érzékelhető szag.
pH érték:	Nem elérhető.
Forrási pont/skála:	Nem elérhető.
Gyulladási pont:	>200 °C



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

Párolgási sebesség:	Nem elérhető.
Robbanási határok: felső robbanási határ:	Nem elérhető.
alsó robbanási határ:	Nem elérhető.
Gőznyomás:	Nem elérhető.
Relatív sűrűség:	1.419 g/cm ³ (@ 20°C).
Vízben való oldhatóság:	Vízben nem oldódó
Öngyulladás:	> 200 °C
Viszkozitás:	Nem elérhető.

9.2. Egyéb információk

VOC: 0 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni
Tűzben ártalmas és toxikus füst keletkezhet

10.4. Kerülendő körülmények

hő

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO, CO₂

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
súlyos	Súlyos szemkárosodást okoz.



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

szemkárosodás/szemirritáció:

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
reprodukciót károsító tulajdonság:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Légúti irritációt okozhat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Belégzéskor:	Irritációt okozhat.
Lenyeléskor:	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat
Bőrrel való érintkezéskor:	Bőrizgató hatású.
Szembejutáskor:	R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
titanium dioxide	13463-67-7	LD50 szájon át patkányon	> 10000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	6.8 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 10000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Nem besorolt

Ökotoxikológiai adat:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
titanium dioxide	13463-67-7	LC50 hal	1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 3 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető kísérleti adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető kísérleti adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Készítmény hulladékai	Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.
Szennyezett csomagolóanyag:	Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN-szám: Nincs veszélyesként besorolva a szállításhoz

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés nem alkalmazandó

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: nem alkalmazandó
ADR/RID - Osztályozási kód: nem alkalmazandó

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Nem
IMDG - Tengerek szennyezését No



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

okozó anyagok:

IATA/ICAO - Környezetre
veszélyes: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási
kód: nem alkalmazandó
IMDG - Ems: nem alkalmazandó
IATA/ICAO - PAX: nem alkalmazandó
IATA/ICAO - CAO: nem alkalmazandó

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek
1907/2006/EK (REACH) rendelet
1272/2008/EK rendelet
Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Figyelmeztető mondat

- : -

H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 : Légúti irritációt okozhat.



Termék neve: CERAMIC PASTE
Ref. sz.: BDS002074_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.