

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
BDS000288\_15\_20171009 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító****COPPER ANTI-SEIZE PASTE**  
Folyadék**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Kenőanyagok

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****CRC Industries UK Ltd.**  
Ambersil House - Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com**1.4. Sürgősségi telefonszám****(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)****Magyarország:** +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyváradi tér 2, 1096 Budapest**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás**

<b>Fizikai:</b>	Nem besorolt
Besorolás tesztelésre alapozva.	
<b>Egészség:</b>	Nem besorolt
Besorolás számítási módszer	
<b>Környezet:</b>	Nem besorolt
Besorolás tesztelésre alapozva.	
<b>Egyéb veszélyek:</b>	Összetétele: C14-16-18 alkyl phenol Allergiás reakciót válthat ki.
<b>Egyéb veszélyek:</b>	Nem besorolt

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**

COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
BDS000288\_15\_20171009 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0

**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Nincs

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):**

P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P333/313 : Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Kiegészítő figyelmeztető információ:**

Összetétele:

C14-16-18 alkyl phenol

Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek

Ásványi olaj (IP 346 DMSO kivonat < 3%) alapú termék.

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Copper	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	<25	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302,H400,H411	B,M
C14-16-18 alkyl phenol	01-2119498288-19	-	931-468-2	<1	Skin Sens. 1, STOT RE 2	H317,H373	
<b>Megj. értelmezése</b>							
B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa							
M : M acute = 10							

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha szembe kerül:**

Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel néhány percen keresztül

Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik

**Ha bőrrel érintkezik:**

Vízzel és szappannal meg kell mosni.

Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni

**Ambersil**

2 / 9

**CRC Industries UK Limited**

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater, Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
BDS000288\_15\_20171009 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629

**Belélegzéskor:** Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen.  
Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez

**Lenyeléskor:** Lenyelés esetén tilos hánytatni  
Forduljon orvoshoz

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

**Belégzéskor:** Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat

**Lenyeléskor:** Gasztrointesztinális zavarokat okozhat

**Bőrrel való érintkezéskor:** A termék allergiás tüneteket okozhat.  
Irritációt okozhat.  
Tünetek: pirosság és fájdalom

**Szembejutáskor:** Irritációt okozhat.  
Tünetek: pirosság és fájdalom

#### 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

Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO,CO2

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmat adó forrást  
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.



3 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
BDS000288\_15\_20171009 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629**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**

Csak jól szellőztetett helyen használható  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Alaposan mossa le használat után  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kenőanyagok

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
<b>Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary</b>			
Copper	7440-50-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	4 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni és megfelelő szellőzést kell biztosítani. A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.
<b>belégzéskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Termék  
neve:  
Ref. sz.:COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
BDS000288\_15\_20171009 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 09.10.17 Version : 5.0

Kibocsátás dátuma: BDS000288\_20170629

kézzel és bőrrel való  
érintkezéskor:

For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.

Javasolt kesztyű:

(nitril)

szembejutáskor:

Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: fizikai állapot:	Paszta.
szín:	Réz.
szag:	Jellegzetes szag.
pH érték:	Nem alkalmazható.
Forrási pont/skála:	Nem elérhető.
Gyulladás pont:	> 250 °C
Párolgási sebesség:	Nem elérhető.
Robbanási határok: felső robbanási határ:	Nem elérhető.
alsó robbanási határ:	Nem elérhető.
Gőznyomás:	Nem elérhető.
Relatív sűrűség:	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 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

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.4. Kerülendő körülmények

5 / 9

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Termék neve:** COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
**Ref. sz.:** BDS000288\_15\_20171009 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629

Hőhatástól óvja

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>akut toxicitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>rákkeltő hatás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>reprodukción károsító tulajdonság:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>aspirációs veszély:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

<b>Belégzéskor:</b>	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
<b>Lenyeléskor:</b>	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Irritációt okozhat. A termék allergiás tüneteket okozhat.
<b>Szembejutáskor:</b>	Irritációt okozhat.

### Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem besorolt

**Termék neve:** COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
**Ref. sz.:** BDS000288\_15\_20171009 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629

**Ökotoxikológiai adat:**

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)  
EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)  
EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs elérhető kísérleti adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs elérhető kísérleti adat

**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 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.

**Országos előírások:**

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)**

7 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
BDS000288\_15\_20171009 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629Osztály: 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 okozó anyagok: No  
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Nem**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

IMDG - Ems: 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



**Termék neve:** COPPER ANTI-SEIZE PASTE  
**Ref. sz.:** BDS000288\_15\_20171009 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 09.10.17 Version : 5.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000288\_20170629

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

\*Figyelmeztető mondat H302 : Lenyelve ártalmas.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÁTDOLGOZOTT PONTOK: Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás  
Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés  
8.2. Az expozíció ellenőrzése  
14.1. UN-szám  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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