



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 1

BONDERITE C-AD 674 known as P3-cronisol 674

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 47780  
V001.2

Felülvizsgálat ideje: 10.07.2013

Nyomtatás ideje: 14.11.2013

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

#### 1.1. Termékazonosító

BONDERITE C-AD 674 known as P3-cronisol 674

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

Tervezett alkalmazás:

Habzásgátló

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555

fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Classification (CLP):

Szemirritáció

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2. kategória

Bőrirritáció

H315 Bőrirritáló hatású.

2. kategória

##### Classification (DPD):

Xi - Irritív

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

<b>Figyelmeztető mondat:</b>	H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású.
<b>ővintézkedésre vonatkozó mondat:</b>	P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Címkézési elemek (DPD):**

Xi - Irritatív

R-mondatok:  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.S-mondatok:  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.**2.3. Egyéb veszélyek**

Előfrászserű használat esetén nem áll fenn veszély.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****Készítmény alapanyagai:**

Habzágátló

**Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
2szeresen propoxilált (faggyú) alkoholok 70955-07-6		> 25 %	Szemirritáció 2 H319 Bőrirritáció 2 H315

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.  
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
2szeresen propoxilált (faggyú) alkoholok 70955-07-6		> 25 %	Xi - Irritatív; R36/38

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva  
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:**

Friss levegő, orvosi segítség szükséges.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Vízzel és szappannal kell öblíteni. Bőrápolást kell alkalmazni. Szennyezett és átitatott ruházatot le kell cserélni. Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Szembe kerülés:**

Azonnal gyenge vízsugárral vagy szemmosó oldattal (legalább 5 percig) öblögessünk. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz vagy kórházba a beteget.

**Lenyelés:**

Szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

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

**BŐR:** Vörösödés, gyulladás.

**SZEM:** Irritáció, kötőhártya-gyulladás.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:**

Minden szokásos oltószer alkalmas

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

nem ismertek

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok fejlődhetnek.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

**Kiegészítő információ:**

Veszélyeztetett tartályok porlasztott vízsugárral hűtendők.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**Általános információk:**

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

Nem szabad a feltalajba / talajba juttatni.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Semleges felszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savfelszívó anyag - acid binder <speciális polimer abszorbens>, univerzális felszívó anyag - universal binder <speciális polimer abszorbens>, fűrészpor).

Szennyezett anyagot a 13. fejt. szerint hulladékként kell kezelni.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.  
A munkahelyiségeket megfelelően szellőztetni kell.  
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

#### Higiéniai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.  
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

A tartályt hermetikusan lezárva kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Habzásgátló

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Érvényes:  
HU

nincs

#### Biológiai expozíciós index:

nincs

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

#### Műszaki ellenőrzések:

A munkaterület megfelelő szellőztetéséről/elszívásáról gondoskodni kell.  
Aerozol képződése elkerülendő.

#### Légzésvédelem:

Aeroszol képződése esetén megfelelő légzomaszk viselését javasoljuk, ABEK P2 szurovel, a helyi körülmények figyelembevételével.

#### Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN 374 szerint): Polikloroprén (CR;  $\geq$  1 mm vastagság) vagy természetes gumi (NR;  $\geq$  1 mm vastagság). Hosszú ideig tartó, vagy közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 6 védelmi index az EN 374 szerint): Polikloroprén (CR;  $\geq$  1 mm vastagság) vagy természetes gumi (NR;  $\geq$  1 mm vastagság). Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban a vegyszerálló védőkesztyűk élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni

#### Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

#### Bőrvédelem:

Személyi védőfelszerelés viselendő.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyadék tiszta sárgás
Szag	nincs értékelés
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Lobbanáspont	163 - 165 °C (325.4 - 329 °F); Flash Point, Pensky-Martens 100 °C alatt nincs lobbanáspontja.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20,0 °C (68 °F))	0,886 - 0,888 g/cm <sup>3</sup>
Sűrűség (70,0 °C (158 °F))	0,849 - 0,853 g/cm <sup>3</sup>
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	teljes egészében keverhető
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű használat esetén nincs.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

**10.4. Kerülendő körülmények**

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetészerű használat esetén nincs.

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Általános toxikológiai tájékoztató:

A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

#### Bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

#### Szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### Általános ökológiai információ:

A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

### Egyéb káros hatások:

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

### 12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság:

##### Tenzidek lebontása

A termék alkalmazási területe miatt nem tartozik 648/2004/EK -rendelet a mosó és tisztítószerokról szerint- hatálya alá

A termék által tartalmazott tenzidek több mint 90 %-a biológiailag lebontható

##### Biológiai véglebomlás:

A termék szerves alkotórészeinek összessége a „könnyű lebonthatóság” teszt szerint (OECD 301 módszerek) eléri a 60% BOI/KOI vagy CO2 képződés, illetve 70% DOC-fogyása könnyű lebonthatóság határértéket

### 12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék megsemmisítése:**

Az illetékes helyi hatóságokkal történt konzultációt követően speciális kezelésnek kell alávetni.  
Javasoljuk a szabályozott feltételek mellett történő elégetést.

**Hulladék-kód**

Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára.

EWC/EAK 070608

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

**14.7. A MARPOL 73/78 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

VOC összetétel 0,00 %  
(EC)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.