



## Biztonsági adatlap Temp Bond Accelerator

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Temp Bond Accelerator

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

##### Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás

Funkció/felhasználási kategória : Fogászati anyagok.

##### Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

KERRHAWE S.A.  
Via Strecce n°4  
6934 Bioggio (Switzerland)  
T 00-800-41-050-505

##### Gyártó

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311

Felélős személy : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

További mondatok : A terméket gyógyászati készüléknek tekintjük, ezért nem esik címkézési kötelezettség alá (1272/2008 EU-Rendelet 1. cikk, 5d. bekezdés).

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Cink-acetát-dihidrát	(CAS-szám) 5970-45-6 (REACH sz) N/A	=>0,5-<2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Gyanta	(REACH sz) N/A		Nincs osztályozva
eugenol	(CAS-szám) 97-53-0 (EK-szám) 202-589-1 (REACH sz) 01-2119971802-33		Nincs osztályozva
oligomere (NLP)			Nincs osztályozva

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

- Elsősegélynyújtás általános : Nincs szükség különleges/egyedi intézkedésre.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

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

Külön intézkedések nem kerültek meghatározásra.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és por.

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

- Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.
- Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

- Általános intézkedések : Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd: 8. szakasz). A bőrrel való érintkezést kerüldendő.

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos.

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

- Visszatartásra : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.
- Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

Tárolási feltételek : Tárolja száraz és védett helyen, hogy nedvességgel ne érintkezzen. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsa az eredeti csomagolásban. Jól szellőző helyen tárolandó.

Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. Erős savak.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A kiegészítő információkkal kapcsolatban forduljon a forgalmazóhoz.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Neoprén. Az anyag vastagsága: 0,1 mm. Áthatolási idő: > 60 perc. STANDARD EN 374.

Szemvédelem : Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen. STANDARD EN 166.

Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme : Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést



Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot : Folyékony  
 Külső jellemzők : Paszta.  
 Szín : Sárga.  
 Szag : aromás.  
 Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Relatív sűrűség : > 1  
 Oldékonyság : Vízben oldhatatlan anyag.  
 Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Viskozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Viskozitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Robbanásveszélyes tulajdonságok : A termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre  
 Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk**

Kiegészítő adatok : Ismereteink szerint nincs

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs polimerizáció.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hő. Nyílt láng használata tilos. Távoltson el minden gyújtóforrást.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

eugenol (97-53-0)	
LD50 szájon át, patkány	1930 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	100 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 2,58 mg/l/4ó

Cink-acetát-dihidrát (5970-45-6)	
LD50 szájon át, patkány	794 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
 A szembevróccsenések irritációt válthatnak ki.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
 Légúti irritációt okozhat  
 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Normál használati feltételek mellett nem figyelhető meg egészséget károsító hatás.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás**

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

eugenol (97-53-0)	
LC50 halak 1	24 mg/l (96 óra - Pimephales promelas)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Temp Bond Accelerator	
Perzisztencia és lebonthatóság	Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Temp Bond Accelerator	
Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
eugenol (97-53-0)	
Biokonzentrációs tényező (REACH BCF)	11,22
Log Pow	2,27
Cink-acetát-dihidrát (5970-45-6)	
Log Pow	0,09

**12.4. A talajban való mobilitás**

Temp Bond Accelerator	
Ökológia - talaj	Vízben oldhatatlan anyag.

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

Temp Bond Accelerator	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

**12.6. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatások : Ismereteink szerint nincs.  
 Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Regionális jogszabályok (hulladék) : Nem veszélyes hulladékok.  
 Hulladékkezelési módszerek : A terméket nedvszívó anyaggal itassa fel. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
 Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
 Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 18 01 07 - vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-szám</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak			
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre			

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

- Szárazföldön történő szállítás  
 Adatok nem állnak rendelkezésre

- Tengeri úton történő szállítás  
 Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás  
 Adatok nem állnak rendelkezésre

**Vasúti szállítás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**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****EU-előírások**

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

**Nemzeti előírások**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Utalások változásra:

Szabályozással kapcsolatos információk.

2.1	Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján	Eltávolítva	
3.2	Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján	Eltávolítva	

Kibocsátási dátum : 2008.12.01.  
 Felülvizsgálat dátuma : 2015.08.28.  
 Felváltja ezt : 30/09/2014  
 Verzió :  
 Signature : A. Åsebø Murel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H319	Súlyos szemirritációt okoz

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*