

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019. nov. 6.

Nyomtatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 3

Oldal 1/8



## beko Kandallótömítő

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

beko Kandallótömítő

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

Anyag/keverék használat:

Tömítőanyag(ok)

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

beko GmbH

Rappenfeldstraße 5

86653 Monheim

Germany

Telefon: +49-9091-90898-0

Telefax: +49-9091-90898-29

E-mail: info@beko-group.com

Honlap: www.beko-group.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Nepegszsegügyi Központ, 24h: + 36-80-20-11-99

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

semmiféle/Semmiféle PBT-anyag.

semmiféle/Semmiféle vPvB-anyag.

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

#### 3.2. Keverékek

Leírás:

Kémiai jellemzés: polimer

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek a 1272/2008 számú (EK) rendelet értelmében egészségkárosítóak vagy környezetveszélyeztetők, kaptak egy közös- munkahely-határértéket, mely a PBT / vPvB szerint kategorizálva van, vagy a jelöltek listájában van.

### 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után:

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Gondoskodni kell friss levegőről.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Frissítés dátuma:** 2019. nov. 6.

**Nyomatás dátuma:** 2020. okt. 8.

**Változat:** 3

Oldal 2/8



## beko Kandallótömítő

### **Bőrrel érintkezve:**

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### **Szembejutás esetén:**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

### **Lenyelés után:**

Forduljon orvoshoz.

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek / késleltetett effektek: 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás, 11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag:**

Nem gyúlékony. Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

A szakszerűtlen kezelés, tárolás vagy alkalmazás miatt fellépő folyamatban levő égés ellen minden fajta oltóanyag használható.

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony. Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Figyelembe veendő: Vészhelyzeti tervek, A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

Az összes szikraforrást el kell távolítani. A tartályt vízpermettel hűtse.

A tűzoltás során alkalmazott termékek talajvízbe jutását kerülni kell.

### **5.4. Kiegészítő utasítások**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## **6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

##### **Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:**

Ha ez nem jelent veszélyt, dugaszolja el a szivárgás helyét és vegye fel a kiömlött anyagot. Egyébként pedig hagyja, hogy felügyelet mellett leégjen.

##### **Védőfelszerelés:**

Egyéni védelem

#### **6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A környezetet érintő különleges kockázatok (RSe): semmiféle/Semmiféle

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### **Visszatartásra:**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védelem: lásd szakasz 8 Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Frissítés dátuma:** 2019. nov. 6.

**Nyomatás dátuma:** 2020. okt. 8.

**Változat:** 3

Oldal 3/8



## beko Kandallótömítő

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Az építőipari vegyi anyagok használata során be kell tartani a szokásos elővigyázatossági szabályokat. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Lassú áttöltés ajánlott az olyan elektrosztatikus töltések elkerülése érdekében, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre.

Kerülje el a következőket: 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

##### Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetet érintő különleges kockázatok (RSe): semmiféle/Semmiféle

További adatok: 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

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

##### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

Távol tartani a következő(k)től: Élelmiszeraroma és tápanyag, Hősugárzás.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A hígított termékre vonatkozó védőintézkedések a hígítás fokától, a használttól, az alkalmazási módszertől stb. függően eltérőek lehetnek

A vegyi anyagok használata során be kell tartani a szokásos elővigyázatossági szabályokat.

Lásd 7. szakasz a biztonsági adatlapnak a.

##### 8.2.2. Egyéni védelem

###### Szem-/arcvédő:

nincs jelentősége

###### Bőrvédő:

nincs jelentősége

###### Légzésvédő:

határérték-túllépés foglalkozási expozíció, aeroszol- vagy ködképződés: Használjon egyéni védőfelszerelést.

###### Hőveszély:

nincs jelentősége

###### Egyéb védőintézkedések:

nincs jelentősége

##### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. További adatok: Lásd 7. szakasz a biztonsági adatlapnak a.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019. nov. 6.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 3

Oldal 4/8



## beko Kandallótömítő

### 8.3. Kiegészítő utasítások

Az anyag/keverék nem tartalmaz a 2010/75/EU-irányelv értelmében könnyen illékony szerves vegyületeket.

VOC-határérték: 0 (súlyarány in %)

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Fekete

Szag: szagtalan

Szagküszöb: nincs jelentősége

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	11			
Olvadáspont	nincs meghatározva			
Fagyáspont	nincs meghatározva			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Lobbanáspont	nincs meghatározva			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs meghatározva			
Gőznyomás	12,38 kPa	50 °C		
Gőzsűrűség	1,9	20 °C		
Sűrűség	nincs meghatározva			
Ömlesztési sűrűség	nincs meghatározva			
Vízoldhatóság	nincs meghatározva			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva			
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva			
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva			

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Raktározásnál és kezelésnél az ajánlott előírások alkalmazásánál stabil.

További adatok: Lásd 7. szakasz a biztonsági adatlapnak a.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Raktározásnál és kezelésnél az ajánlott előírások alkalmazásánál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019. nov. 6.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 3

Oldal 5/8



### beko Kandallótömítő

#### 10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

További adatok: 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

A lebomlási feltételektől függően a lebomlás során vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut orális toxicitás:

orális LD50: > 2.000 mg/kg (Patkány)

##### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### 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.

##### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### 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.

##### Kiegészítő tájékoztatás:

Akut toxicitás becsülve (ATEmix kiszámolt:)

orális > 2.000 mg/kg (Számítási módszer.) nincs jelentősége

dermális > 2.000 mg/kg (Számítási módszer.) nincs jelentősége

Inhalálás > 20mg/L (4h) (Számítási módszer.) nincs jelentősége

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

##### Becslés/besorolás:

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### Kiegészítő tájékoztatás:

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

##### Akkumuláció / Kiértékelés:

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019. nov. 6.

Nyomtatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 3

Oldal 6/8



### beko Kandallótömítő

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben a felhasználó esetén a felhasználás és ártalmatlanítás körülményei speciálisak, adott esetben más hulladékosztályba is besorolható a termék. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-szám</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
nincs jelentősége			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
nincs jelentősége			
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
nincs jelentősége			
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
nincs jelentősége			

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019. nov. 6.

Nyomtatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 3

Oldal 7/8



## beko Kandallótömítő

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

###### Egyéb EU-előírások:

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról

Az 528/2012/EU rendelet a biocid termékek

Nem tartalmaz az Európai Parlament és Tanács 649/2012/EU (2012. július 4.), a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló rendeletének hatálya alá eső anyagokat.

Név szerint felsorolt veszélyes anyagok: semmiféle/Semmiféle

Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló törvény (Chemikaliengesetz – ChemG). Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló törvény 2008. július 2-i közzététel szerinti változata (BGBl. I., 1146. o.), mely legutóbb a 2011. november 2-i törvény 1. cikkével (BGBl. I., 2162. o.) módosult.

A szövetségi hatóságok hivatalos tevékenységeinek költségéről szóló rendelet a Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló törvény szerint (ChemikalienKostenverordnung ChemKostV).

Az értékelés elvégzésére vonatkozó általános közigazgatási előírás a Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló 1997. szeptember 11-i törvény (ChemVwV értékelés) 12. § (2) bekezdésének 1. mondata szerint.

Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló 2010. november 26-i rendelet (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV) (BGBl. I., 1643. o.), módosítva 2011. július 28-i törvény 2. cikkével (BGBl. I., 1622. o.), a 2013. április 24-i rendelet 2. cikkével (BGBl. I., 944. o.) és a 2013. július 15-i rendelet 2. cikkével (BGBl. I., 2514. o.) Veszélyes anyagok, készítmények és termékek forgalomba hozatalának tilalmáról és korlátozásáról szóló rendelet a Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló törvény szerint (ChemikalienVerbotsverordnung ChemVerbotsV).

Vegyszertilalmi rendelet 2003. június 13-i közzététel szerinti változata (BGBl. I., 867. o.), mely legutóbb a 2012. február 24-i törvény 5. cikk (40) bekezdésével (BGBl. I., 212. o.) módosult.

Bejelentési kötelezettségről szóló rendelet megelőzés és mérgezés esetén történő tájékoztatás céljából a Veszélyes anyagokkal szembeni védekezésről szóló törvény 16e §-a szerint

(Giftinformationsverordnung ChemGiftInfoV). Mérgezési tájékoztatási rendelet 1996. július 31-i közzététel szerinti változata (BGBl. I., 1198. o.), mely legutóbb a 2006. július 11-i rendelet 4. cikkével (BGBl. I., 1575. o.) módosult.

A helyes laboratóriumi gyakorlat alapelvei betartásának hatósági felügyeleti eljárásáról szóló 1997. május 15-i általános közigazgatási rendelkezés (ChemVwVGLP) átdolgozott szövege. A vegyszerbiztonság területét érintő közösségi vagy uniós jogi szabályozások szankcionálásáról szóló rendelet (ChemikalienSanktionsverordnung ChemSanktionsV). 2013. április 24-én kelt ChemikalienSanktionsverordnung (BGBl. I., 944. o.), mely a 2013. július 23-i törvény 6. cikkével (BGBl. I., 2565. o.) módosult.

1997. szeptember 11-i általános közigazgatási rendelkezés a létező vegyi anyagok környezeti veszélyeinek értékeléséről és ellenőrzéséről (ChemVwVAltstoffe) szóló 1993. március 23-i 793/93/EGK tanácsi irányelv végrehajtásáról. Az ózonréteget károsító anyagokról szóló rendelet (Chemikalien Ozonschichtverordnung ChemOzonSchichtV). Az ózonréteget károsító anyagokról szóló rendelet 2012. február 15-i közzététel szerinti változata (BGBl. I., 409. o.), mely legutóbb a 2013. április 24-i rendelet 3. cikkével (BGBl. I., 944. o.) módosult. A hulladékhasznosítási és hulladéktalmentelési jog reformjáról szóló 2012. február 24-i törvény.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Frissítés dátuma:** 2019. nov. 6.

**Nyomtatás dátuma:** 2020. okt. 8.

**Változat:** 3

Oldal 8/8



### **beko Kandallótömítő**

#### **16.2. Rövidítések és betűszavak**

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

#### **16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

##### **Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### **16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **16.6. Betanítási útmutatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **16.7. Kiegészítő utasítások**

A biztonsági adatlapon található információk a megjelenéskor legjobb tudásunk szerint megfelelnek ismereteinknek.