

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 1/8



## beko Komínový tmel

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

beko Komínový tmel

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Těsnicí prostředek

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**beko GmbH**

Rappenfeldstraße 5

86653 Monheim

Germany

**Telefon:** +49-9091-90898-0

**Telefax:** +49-9091-90898-29

**E-mail:** info@beko-group.com

**Webová stránka:** www.beko-group.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Bedeutí číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice gegen Praze (24 hodinová služba), 24h: +420 224 91 92 93, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Jiné nepříznivé účinky:**

žádné/nikdo PBT látka.

žádné/nikdo vPvB látka.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

Chemická charakteristika: polymer

Tato směs neobsahuje žádné látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle nařízení (ES) 1272/2008, dle stanovených limitních expozičních hodnot na pracovišti, klasifikovány PBT / vPvB, nebo zahrnuté do seznamu látek.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace:**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 2/8



## beko Komínový tmel

### Vdechování:

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

### Při kontaktu s kůží:

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce:

Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### Po kontaktu s očima:

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

### Po požití:

Volejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / opožděné efekty: Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti, Oddíl 11: Toxikologické informace

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Nehořlavý. Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

V případě nepřetržitého spalování v důsledku neodborné manipulace, skladování nebo používání lze použít jakýkoli hasicí prostředek.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodržovat: Havarijní plány, Řídit se technickým referenčním dokumentem

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nádoby chladte postřikem vodou.

Je třeba zabránit úniku prostředků použitých při hašení požáru do podzemních vod.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Pokud je to bezpečné, zastavte prosakování a uniklý materiál sejměte.

##### Ochranné pomůcky:

Osobní ochranné prostředky

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zvláštní rizika pro životní prostředí (RSe): žádné/nikdo

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Likvidace: viz oddíl 13

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 3/8



## beko Komínový tmel

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Při manipulaci s chemickými stavebninami je třeba zohlednit obvyklá preventivní opatření. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Likvidace podle úředních předpisů.

##### Opatření protipožární ochrany:

Doporučujeme pomalé přisypávání, abyste předešli vzniku elektrostatické náboje, který by mohl působit na hořlavé látky.

Vyvarujte se: Oddíl 10: Stálost a reaktivita

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Zvláštní rizika pro životní prostředí (RSe): žádné/nikdo

Další údaje: Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Uchovávat mimo dosah: Ochucovadlo potravin/krmiv, Sálání tepla.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používat osobní ochranné prostředky.

Pro naředěný produkt se ochranná opatření mohou lišit podle míry naředění, použití, způsobu aplikace apod.

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba zohlednit obvyklá preventivní opatření.

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

##### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje:

irelevantní

##### Ochrana pokožky:

irelevantní

##### Ochrana dýchacích orgánů:

překročení limitní hodnoty profesionální expozice, tvoření aerosolu nebo mlhy: Používat osobní ochranné prostředky.

##### Tepelné nebezpečí:

irelevantní

##### Jiná bezpečnostní opatření:

irelevantní

##### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Další údaje: Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 4/8



## beko Komínový tmel

### 8.3. Doplnující informace

Látka/směs neobsahuje žádné snadno těkavé organické sloučeniny ve smyslu směrnice 2010/75/EU.  
mezní hodnota VOC: 0 (hmotnostní podíl v % in %)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** černý

**Zápach:** bez zápachu

**Práh zápachu:** irelevantní

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	11			
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod vzplanutí	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota samovznícení	<i>nejsou stanoveny</i>			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>			
Tlak páry	12,38 kPa	50 °C		
Hustota par	1,9	20 °C		
Hustota	<i>nejsou stanoveny</i>			
Objemová hmotnost	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozpustnost ve vodě	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	<i>nejsou stanoveny</i>			

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.  
Další údaje: Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

### 10.2. Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 5/8



## beko Komínový tmel

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Další údaje: Oddíl 10: Stálost a reaktivita

Při rozkladu produktu se v závislosti na daných podmínkách mohou uvolňovat komplexní směsi chemických látek.: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý a ostatní organické sloučeniny

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita:

orální LD<sub>50</sub>: > 2.000 mg/kg (Potkan)

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Dodatečné údaje:

Akutní toxicita odhadem (ATEmix vypočtený):

orální > 2.000 mg/kg (Metoda výpočtu.) irelevantní

dermálně > 2.000 mg/kg (Metoda výpočtu.) irelevantní

Inhalace > 20mg/L (4h) (Metoda výpočtu.) irelevantní

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Odhad/klasifikace:

Tato informace není k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Dodatečné údaje:

Tato informace není k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Akumulace / Hodnocení:

Tato informace není k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 6/8



## beko Komínový tmel

### 12.4. Mobilita v půdě

Tato informace není k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Tato informace není k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Z důvodu speciálního použití a podmínek likvidace u uživatele mohou být popřípadě přiřazeny i jiné kódy odpadu. Likvidace podle úředních předpisů. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní			
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní			
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní			

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

irelevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 7/8



## beko Komínový tmel

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Jiné předpisy EU:

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidech

Neobsahuje látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky: žádné/nikdo

Spolkový zákon o ochraně před nebezpečnými látkami (Chemikaliengesetz – ChemG). Spolkový zákon o ochraně před nebezpečnými látkami ve znění zveřejněném dne 2. července 2008 (BGBl. I s. 1146), který se naposledy měnil článkem 1 zákona dne 2. listopadu 2011 (BGBl. I s. 2162).

Spolkové nařízení o nákladech na úřední jednání spolkových úřadů podle zákona o ochraně před nebezpečnými látkami (ChemikalienKostenverordnung – ChemKostV).

Spolkový všeobecný správní předpis o provádění hodnocení podle § 12 odst. 2 věty první zákona o ochraně před nebezpečnými látkami (ChemVwV Bewertung) ze dne 11. září 1997.

Spolkové nařízení o nebezpečných látkách (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV) ze dne 26. listopadu 2010 (BGBl. I s. 1643) upravené článkem 2 zákona ze dne 28. července 2011 (BGBl. I s. 1622), článkem 2 nařízení ze dne 24. dubna 2013 (BGBl. I s. 944) a článkem 2 nařízení ze dne 15. července 2013 (BGBl. I s. 2514) Spolkové nařízení o zákazech a omezeních při uvádění nebezpečných látek, přípravků a výrobků do oběhu podle zákona o ochraně před nebezpečnými látkami (ChemikalienVerbotsverordnung – ChemVerbotsV).

Spolkové nařízení o zákazech a omezeních při uvádění nebezpečných látek, přípravků a výrobků do oběhu ve znění zveřejněném dne 13. června 2003 (BGBl. I s. 867), které se naposledy měnilo článkem 5 odst. 40 zákona dne 24. února 2012 (BGBl. I s. 212).

Spolkové nařízení o povinném poskytování informací pro prevenci a v případě otravy podle § 16e zákona o ochraně před nebezpečnými látkami (Giftinformationsverordnung ChemGiftInfoV). Spolkové nařízení o povinném poskytování informací pro prevenci a v případě otravy podle § 16e zákona o ochraně před nebezpečnými látkami ve znění zveřejněném dne 31. července 1996 (BGBl. I s. 1198), které se naposledy měnilo článkem 4 nařízení dne 11. července 2006 (BGBl. I s. 1575).

Nové znění spolkového všeobecného správního předpisu o způsobu úřední kontroly dodržování zásad Dobré laboratorní praxe (ChemVwVGLP) ze dne 15. května 1997. Spolkové nařízení o posílení sankcí nařízení Evropského společenství nebo Evropské unie v oblasti zajištění bezpečnosti chemických látek (ChemikalienSanktionsverordnung ChemSanktionsV). Spolkové nařízení o posílení sankcí v oblasti bezpečnosti chemických látek ze dne 24. dubna 2013 (BGBl. I s. 944) upravené článkem 6 zákona ze dne 23. července 2013 (BGBl. I s. 2565).

Spolkový všeobecný správní předpis k provádění nařízení Rady (EHS) č. 793/93 ze dne 23. března 1993 o hodnocení a kontrole rizik existujících látek (ChemVwVAltstoffe) ze dne 11. září 1997.

Spolkové nařízení o látkách poškozujících ozonovou vrstvu (Chemikalien Ozonschichtverordnung – ChemOzonSchichtV). Spolkové nařízení o látkách poškozujících ozonovou vrstvu ve znění zveřejněném dne 15. února 2012 (BGBl. I s. 409), které se naposledy měnilo článkem 3 nařízení dne 24. dubna 2013 (BGBl. I s. 944). Spolkový zákon o novém právním řádu pro oběhové hospodářství a odpady. ze dne 24. února 2012.

##### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6. 11. 2019

**Datum tisku:** 10. 9. 2020

**Verze:** 3

Strana 8/8



## beko Komínový tmel

### 16.2. Zkratky a akronymy

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Žádné údaje k dispozici

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají podle nejlepšího vědomí našim poznatkům v době tisku.