

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 1/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

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

Anyag/keverék használat:

Tömítőanyag

Releváns azonosított alkalmazások:

Felhasználási területek [SU]

SU 19: Építési és szerelőipari munkák

Termékkategóriák [PC]

PC 1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

Nem tanácsolt alkalmazások:

Felhasználási területek [SU]

SU 4: Élelmiszeripari termékek gyártása

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 Nepegszegügyi 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.

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 2/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
EK sz.: 484-460-1 REACH-szám: 01-2120004323-76	O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302-H319	1 - ≤ 5 Súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel érintkezve:

A bőrrel való érintkezés után először a terméket száraz törlőronggyal el kell távolítani majd a bőrt bő vízzel le kell öblíteni.

Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után:

A szájat alaposan ki kell öblíteni vízzel.

TILOS hánytatni. Lenyelése után öblítse ki a szájat bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Permetező vízszugár, Hab, Szén-dioxid (CO₂), Száraz oldószer

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 3/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:

Szén-oxidok

Szilíciumdioxid (SiO₂)

Gázok/gőzök, egészségkárosító

Szénhidrogének

Formaldehid

Metanol

aldehidek

Etanol

Kalciumoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Teljes vegyvédelmi ruházatot kell viselni

A szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Kerülje el a következőket: A bőrrel való érintkezés, Szembejutás

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

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

Mechanikusan szedje fel és a 13 fejezetnek megfelelően ártalmatlanítsa.

Hagyja megkeményedni a terméket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Kerülje el a következőket: Szembejutás, A bőrrel való érintkezés

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

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

Tájékoztató az általános ipari higiéniről

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Távol tartani a következő(k)től: Élelmiszer és takarmány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 4/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

Az eredeti csomagolásban tartandó.

Hűvös és száraz helyen tárolandó.

Zárt edényben tárolandó.

Raktározási osztály: 13 – Nem éghető tömör anyagok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	Metanol CAS-szám: 67-56-1	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU	Metanol CAS-szám: 67-56-1	① 260 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,2292 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,057 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,065 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, szisztémás
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,033 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,033 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② orális, hosszútávú, szisztémás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, szisztémás, (akut)
Metanol CAS-szám: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, szisztémás, (akut)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 5/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Metanol CAS-szám: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, helyi
Metanol CAS-szám: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, helyi
Metanol CAS-szám: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
Metanol CAS-szám: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
Metanol CAS-szám: 67-56-1	40 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, szisztémás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	8 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	40 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② akut-dermális, szisztémikus hatások
Metanol CAS-szám: 67-56-1	8 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② akut-dermális, szisztémikus hatások
Metanol CAS-szám: 67-56-1	8 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② orális, hosszútávú, szisztémás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	8 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② akut-orális, szisztémikus hatások
Szilícium-dioxid CAS-szám: 7631-86-9	4 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, helyi

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,1 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,01 mg/l	① PNEC Vizek, Tengervíz
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	2,15 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,269 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	0,057 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	154 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	15,4 mg/l	① PNEC Vizek, Tengervíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	100 ml/l	① PNEC Szennyvíztisztító
Metanol CAS-szám: 67-56-1	570,4 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	57,04 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	23,5 mg/kg	① PNEC padló
Metanol CAS-szám: 67-56-1	1 540 mg/l	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
Metanol CAS-szám: 67-56-1	20,8 mg/l	① PNEC padló, édesvíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	2,08 mg/l	① PNEC padló, tengervíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 6/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A termék (anyag / készítmény) terhes nők és szoptató anyák általi szakmai felhasználása korlátozott vagy teljes mértékben tilos.

A termék (anyag / készítmény) fiatalkorúak általi szakmai felhasználása korlátozott vagy teljes mértékben tilos. A kapcsolódó jogalapot és a pontos rendelkezéseket a 15. szakasz tartalmazza.

Gondoskodni kell friss levegőről. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Expozíciós határértékek rendeltetésszerű használat esetén.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Övintézkedések: TRGS 402, BS EN 14042:2003

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel DIN EN 166

Bőrvédő:

Védőruházatok használata

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374

Minimális rétegvastagság: 0,5mm

Permeációs idő (Áthatolási idő): 240min

Az EN 165231-1 számú szabvány szerinti áthatolási idők nem normál használati körülmények között kerültek meghatározásra.

Az ajánlott maximális hordási idő az áthatolási idő 50%-ának megfelelő időtartam.

A kesztyűre vonatkozó kiegészítő információk - Tesztek nem kerültek elvégzésre

Keverékek esetén a kiválasztás az összetevők ismeretében, a legjobb tudásunk szerint történt. Anyagok esetén a kiválasztás a kesztyű gyártója által megadott adatok alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztásakor figyelembe kell venni az áthatolási időt, a permeációs időt és a degradációt.

A megfelelő kesztyű kiválasztása során nemcsak az anyag, hanem további minőségi jellemzők is szerepet kapnak, melyek gyártótól függően eltérőek lehetnek.

Keverékek esetén a kesztyű anyagának tartóssága nem számítható ki előre, ezért használat előtt felül kell vizsgálni.

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani azt.

Légzésvédő:

Szemvédelem: nem szükséges.

határérték-túllépés Munkahelyi határértékek:

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. (EN 14387)

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Hőveszély:

nincs jelentősége

Egyéb védőintézkedések:

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

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni.

Távol tartani a következő(k)től: Élelmiszer és takarmány

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.3. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 7/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Halmazállapot: szilárd

Szín: különböző

Szag: jellemző

Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	nem alkalmazható			
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	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Gőzsűrűség	nincs meghatározva			
Sűrűség	1,22 kg/m ³			
Ömlesztési sűrűség	nincs meghatározva			
Vízoldhatóság	nem alkalmazható			gyakorlatilag oldhatatlan
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

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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: 2020. jún. 8.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 8/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd 7. szakasz a biztonsági adatlapnak a.
Hőség, Nedvesség

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lásd 7. szakasz a biztonsági adatlapnak a.
Kerülje az erős oxidálószerrel való érintkezést
Kerülje a vegyszerekkel való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
67-56-1	Metanol	LD₅₀ orális: 300 mg/kg Gyakorlati/humán tapasztalatok LD₅₀ dermális: 17 100 mg/kg (Nyúl) LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 85 mg/l (Patkány) nincs jelentősége
7631-86-9	Szilícium-dioxid	LD₅₀ orális: >5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401, Analogizmus LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl) LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): >0,139 mg/l 4 h (Patkány) Irodalmi adat
471-34-1	Kálcium-karbonát	LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 420 LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402 LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): >3 mg/l 4 h (Patkány) OECD 403

Akut orális toxicitás:

orális LD₅₀: >2000 mg/kg kiszámolt.

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.

Szilícium-dioxid:

Módszer: Nyúl, Nem izgató. Irodalmi adatok

Kálcium-karbonát :

Módszer: Nyúl, OECD 404, Nem izgató.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 9/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol :

Módszer: Nyúl, OECD 405, enyhén irritáló

Szilícium-dioxid:

Módszer: Nyúl, enyhén irritáló, Mechanikai irritáció lehetséges, Irodalmi adatok

Kalcium-karbonát :

Módszer: Nyúl, OECD 405, Nem izgató. Mechanikai irritáció lehetséges

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

Módszer: Tengerimalac, OECD 406, Nem

Szilícium-dioxid:

Módszer: Tengerimalac, nem szenzibilizáló.

Kalcium-karbonát : Nem

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

OECD 471 (Ames teszt), negatív

Módszer: Egér, OECD 474, negatív

Szilícium-dioxid: negatív

Kalcium-karbonát : negatív

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

Módszer: Egér, OECD 453, negatív

Szilícium-dioxid: Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Kalcium-karbonát : negatív

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szilícium-dioxid: Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Kalcium-karbonát : negatív

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 10/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

Kiegészítő tájékoztatás:

Tünetek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Metanol: Bolesti břicha, Hányás, Fejfájás, Gyomor-bél panaszok, Álmoság, Látászavarok, Könnyezés, Hányinger, Zavartság

Szilícium-dioxid: A kötőhártya vörösödése.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
67-56-1	Metanol	LC₅₀ : 15 400 mg/l 4 d (hal, lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)) EC₅₀ : 18 260 mg/l 4 d (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha)) OECD 202 EC₅₀ : 22 000 mg/l 4 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
7631-86-9	Szilícium-dioxid	LC₅₀ : >10 000 mg/l 4 d (hal, Brachydanio rerio (zebrahal)) OECD 203 EC₅₀ : >10 000 mg/l (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha)) OECD 202 EC₅₀ : >10 000 mg/l 3 d (Algák/vízi növények) OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Anyagnév	Biológiai lebontás	Általános megjegyzések
7631-86-9	Szilícium-dioxid	—	Abiotikus lebontás

Abiotikus lebontás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szilícium-dioxid: Abiotikus lebontás

Biológiai lebontás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

28d, 99%, OECD 301D, Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Akkumuláció / Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

biokoncentrációs faktor , 28.400, Chlorella vulgaris, Nem várható

Szilícium-dioxid: Nem várható

Kalcium-karbonát :

EC₅₀, 3h , >1.000 mg/l, OECD 209

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szilícium-dioxid: Nem várható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 11/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

CAS-szám	Anyagnév	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
67-56-1	Metanol	A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.
7631-86-9	Szilícium-dioxid	A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Metanol:

Feloldott szerves szén (DOC): <70%

Kalcium-karbonát :

Vízoldhatóság (g/L): 0,014 g/L

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A megadott hulladékosztály ajánlásokat tartalmaz a termék várható felhasználása alapján.

Amennyiben a felhasználó esetén a felhasználás és ártalmatlanítás körülményei speciálisak, adott esetben más hulladékosztályba is besorolható a termék.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék:

07 02 17	Szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 16-tól
08 04 10	Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Általános megjegyzések:

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Például megfelelő égetőmű.

Hagyja megkeményedni az anyagot. A háztartási hulladékkal együtt kezelhető.

Hulladékkulcs csomagolás:

15 01 02	Műanyag csomagolási hulladékok
----------	--------------------------------

Általános megjegyzések:

Nem ajánlott a termék ártalmatlanítása a szennyvízhálózatba juttatva.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A tartályt teljesen ürítse ki.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

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)
14.1. UN-szám			
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 12/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
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.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége			
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége			
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége			

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

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

15.3. Kiegészítő tájékoztatás

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.
lásd az információkat a 2010/75/EU számú irányelvhez VOC-határérték: 2,98%

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Raktározási osztály: TRGS 510:

13 Nem éghető tömör anyagok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

VOC-határérték: 0,0002 kg/L

Szakmai alapképzésben részt vevő fiatalok csak akkor dolgozhatnak a termékkel, ha az oktatási cél elérése érdekében ezt a vonatkozó oktatási rendelet előírja, ha teljesülnek az oktatási terv előfeltételei, és betartják a korhatárra vonatkozó érvényes korlátozásokat.

Azok a fiatalok, akik nem vesznek részt szakmai alapképzésben, nem dolgozhatnak a termékkel.
Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. jún. 8.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 7.1

Oldal 13/13



beko szilikon pro4 (színes - kivéve ezüstszürke)

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)

Figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok