

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 1/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + 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

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC 19: Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

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 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

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. máj. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 2/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + 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:

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

TILOS hánytatni. Lenyelése után öblítse ki a száját 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. máj. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 3/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszerű)

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:

Szén-oxidok
Szilícium-dioxid
Szénhidrogének
Formaldehid
Metanol
aldehidek
Etanol

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

A szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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:

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

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

Visszatartásra:

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések

A szilárd anyagokat nedvesen kell felvenni vagy felszívni.

Tisztításra:

Folyadékot anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

vagy:

Mechanikusan szedje fel és a 13 fejezetnek megfelelően ártalmatlanítsa.

Hagyja megkeményedni a terméket.

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: 2020. máj. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 4/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

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. Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1



Oldal 5/12

beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszerű)

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
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)
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, Tengerszvíz
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, tengerszvíz
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, Tengerszvíz
Metanol CAS-szám: 67-56-1	100 ml/l	① PNEC Szennyvíztisztító

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 6/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell friss levegőről. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Expozíciós határértékek rendeltetésszerű használat esetén.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Óvintézkedések: BS EN 14042:2003, TRGS 402

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Kerülje el a következőket: Szembejutás

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

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 7/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Halmazállapot: szilárd

Szag: jellemző

Szín: különböző

Szagküszöb: nincs meghatározva

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	1,04 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. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 8/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + 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

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

Módszer: Nyúl, OECD 405, enyhén irritáló

Szilícium-dioxid:

Módszer: Nyúl, Nem izgató. Mechanikai irritáció lehetséges, Irodalmi adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 9/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszerű)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

Módszer: Tengerimalac, OECD 406, Nem (A bőrrel való érintkezés)

Szilícium-dioxid:

Módszer: Tengerimalac, nem szenzibilizáló.

Csírasejt-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

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol: Egér, OECD 453, negatív

Szilícium-dioxid: Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szilícium-dioxid: Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

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:

Tünetek:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

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

Szilícium-dioxid:

A kötőhártya vörösödése.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 10/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

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

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

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szilícium-dioxid: Nem várható

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

Feloldott szerves szén (DOC): <70%

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 11/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

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:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hagyja megkeményedni a terméket. A háztartási hulladékkal együtt kezelhető.

Hulladékkulcs csomagolás:

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

Általános megjegyzések:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Nem ajánlott a termék ártalmatlanítása a szennyvízhálózatba juttatva.

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.
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			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2020. máj. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. júl. 16.

Változat: 8.1

Oldal 12/12



beko szilikon pro4 (színtelen, áttetsző szürke, áttetsző + ezüstszürke)

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 szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

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

lásd az információkat a 2010/75/EU számú irányelvhez VOC-határérték: 3,84%

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.

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