

A termék neve: AEROSIL® COK 84

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve:

AEROSIL® COK 84

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

Azonosított alkalmazások: mezőgazdasági termékek
Ragasztóanyag
testápolás
festékek és lakkok
Diszpergáló anyag

Nem tanácsolt alkalmazások:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 6181 59 4787

E-mail : sds-hu@evonik.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

24 órás egészségügyi : +49 7623 919191
ügyelet

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Nincs osztályozva.

2.2 Címkézési Elemek

Nem alkalmazható

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT/vPvB minősítés nem alkalmazható, mivel szervesetlen anyagról vagy szervesetlen elegyről van szó.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)		112945-52-5	231-545-4	01-2119379499-16 (covered by CAS 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.	
Alumínium-oxid		1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	Nem áll rendelkezésre adat.	#

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

This substance is listed as SVHC

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
Alumínium-oxid	Ismeretlen.	Not applicable

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Termékpor felszabadulása esetén: Lehetséges panaszok: köhögés, tüsszentés Az érintetteket friss levegőre visszük.

Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel és szappannal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés: A lehetséges panaszokat idegen test okozza. Szemrést kinyitjuk és bő vízzel alaposan öblítünk. Tartós panaszok esetén: Szemorvosnak meg kell mutatni.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

Lenyelés: A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nagyobb anyagmennyiségek felvétele után / Panaszok esetén Orvosi kezelés szükséges.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Ismeretlen.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Veszélyek: Ismeretlen.

Kezelés: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermetsugár, hab, CO₂, oltópor Az oltóanyagot a környezethez kell igazítani.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Ismeretlen.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális eljárások:

Oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba vagy vizekbe. Gondoskodjunk megfelelő oltóvíz visszafogó lehetőségről. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Használják az előírt személyes védőfelszerelést.

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Nem áll rendelkezésre adat.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében: Nem áll rendelkezésre adat.

6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések: Nem engedjük szennyvizekbe, talajba, vizekbe, talajvízbe illetve a csatornarendszerbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Személyes védőfelszerelést kell viselni; lásd 8. szakasz. Ártalmatlanítási szempontok; lásd 13 szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

A termék neve: AEROSIL® COK 84

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Bőrrel/szemmel történő érintkezés lehetősége esetén a megadott kézvédő / szemvédő / testvédő felszereléseket alkalmazzuk. A munkahelyi határértékek túllépése és/vagy nagyobb mennyiségek felszabadulása (szivárgás, kiömlés, por) esetén a megadott légzőkészüléket kell használni. Adott esetben Objektumleszívás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Száraz helyen kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További információk nem állnak rendelkezésre Alkalmazások; lásd az 1. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1 Ellenőrzési Paraméterek
Foglalkozási Expozíciós Határérték**

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Alumínium-oxid - Belélegezhető - mint Al	ÁK	6 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2011)

**8.2 Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel Por fellépése esetén: kosaras szemüveg

Kézvédelem:

További tájékoztatás: Következő anyagokból készült védőkesztyűt viselünk: anyag, gumi, bőr.
További tájékoztatás: Az anyagvastagságra és az átszakadási időre vonatkozó adatok nem alkalmazhatók oldatlan szilárdanyagok / porok vonatkozásában.

bőr- és testvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légzésvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre. Por fellépése esetén: Pormaszk P2 részecskeszűrővel

Higiéniai óvintézkedések:

Munkavégzés közben nem eszünk, nem iszunk, nem dohányzunk. Munkaszünetek és a munka befejezése előtt a kezeket és / vagy az arcot megmossuk. Optimális bőrvédelem biztosítása érdekében: a bőr ápoláshoz magas zsírtartalmú szappanok és bőrápoló krém használata. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Környezetvédelmi
Eszközök:**

Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

A termék neve: AEROSIL® COK 84

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot:	Szilárd
Forma:	Por
Szín:	Fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható
pH-érték:	3,6 - 4,3 (40 g/l, 20 °C) Szuszpenzió
Olvadáspont:	Hozzávetőleges 1.700 °C
Forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
Robbanási határérték - Felső (%):	Nem alkalmazható
Robbanási határérték - Alsó (%):	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Hozzávetőleges 2,4 g/cm ³ (20 °C)
Relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Olthatatlan
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	> 2.000 °C
Kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Dinamikus viszkozitás:	Nem alkalmazható

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	összetétel tekintetében nem várható
Oxidáló tulajdonságok:	összetétel tekintetében nem várható
Minimális gyulladási energia:	Nem alkalmazható
Minimális gyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai Stabilitás:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:	Lásd a 10.1. Reaktivitás pontot.
10.4 Kerülendő Körülmények:	További információk nem állnak rendelkezésre
10.5 Nem összeférhető Anyagok:	További információk nem állnak rendelkezésre
10.6 Veszélyes Bomlástermékek:	Ismeretlen.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Általános információ: Szilikózis vagy a légutak egyéb, termékre jellemző megbetegedése a termék használata során nem volt megfigyelhető.

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

Belégzés: Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrrel való érintkezés: Nem áll rendelkezésre adat.

Szemmel való érintkezés: Nem áll rendelkezésre adat.

Lenyelés: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék: Akut toxicitási érték: > 5.000 mg/kg
 LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg tesztanyag; Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
 LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg (OECD 401) tesztanyag; alumíniumoxid

Komponensek:
 Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
 Alumínium-oxid LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Bőrelérintkezés

Termék: LD 50 (Nyúl) > 5.000 mg/kg irodalom, tesztanyag; Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

Komponensek:
 Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
 Alumínium-oxid Nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés

Termék: LC0 (Patkány, 4 h) 0,139 mg/l (kísérletileg maximálisan elérhető koncentráció), Mortalitás nem lépett fel., irodalom, tesztanyag; Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

Komponensek:
 Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LC0 (Patkány, 4 h) 0,139 mg/l Gőz
 Nem áll rendelkezésre adat., Porok, ködök és gőzök
 Alumínium-oxid Nem alkalmazható, Gőz
 Nem áll rendelkezésre adat., Porok, ködök és gőzök

Ismételt dózisú toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:
 Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

 52-5 resp. 7631-86-9)
 Alumínium-oxid

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:
Termék: (Nyúl): Nem irritáló irodalom

Komponensek:

 Szilíciumdioxid, vegyi
 úton nyert (CAS
 112945-52-5 resp.
 7631-86-9)
 Alumínium-oxid

az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló

OECD 404 (Nyúl): Nem irritáló

**Súlyos
Szemkárosodás/Szem
Irritáció:**
Termék: (Nyúl): Nem irritáló irodalom

Komponensek:

 Szilíciumdioxid, vegyi
 úton nyert (CAS
 112945-52-5 resp.
 7631-86-9)
 Alumínium-oxid

az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló

OECD 405 (Nyúl): Nem irritáló

**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:**
Termék: Nem ismert.

Komponensek:

 Szilíciumdioxid, vegyi
 úton nyert (CAS
 112945-52-5 resp.
 7631-86-9)
 Alumínium-oxid

Nem áll rendelkezésre adat.

 Draize-teszt (Tengerimalac): Nem szenzibilizáló irodalom
 Magnussona i Kligmana., OECD 406 (Tengerimalac): A bőrt nem
 izgatja.

Csírasejt-mutagenitás
In vitro
Termék: mutagén hatásra utaló adat nincs irodalom tesztanyag: Szilíciumdioxid,
 vegyi úton nyert

Komponensek:

 Szilíciumdioxid, vegyi
 úton nyert (CAS 112945-
 52-5 resp. 7631-86-9)
 Alumínium-oxid

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo
Termék: mutagén hatásra utaló adat nincs irodalom tesztanyag: Szilíciumdioxid,
 vegyi úton nyert

Komponensek:

 Szilíciumdioxid, vegyi
 úton nyert (CAS 112945-
 52-5 resp. 7631-86-9)
 Alumínium-oxid

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: AEROSIL® COK 84**Rákkeltő hatás****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi Nincs utalás rákkeltő hatásra.

úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nincs osztályozva.

Reprodukciós toxicitás**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi reprotoxikus tulajdonságra utalás nincs

úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nincs osztályozva.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi Nem áll rendelkezésre adat.

úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nincs osztályozva.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi Nem áll rendelkezésre adat.

úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nincs osztályozva.

Aspirációs veszély**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi Nem alkalmazható

úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nincs osztályozva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akut toxicitás****Hal**

A termék neve: AEROSIL® COK 84

Termék:	LC 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert LC 50 (Salmo trutta, 96 h): > 100 mg/l irodalom tesztanyag: alumíniumoxid
Komponensek	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	LC 50 (Brachydanio rerio (zebradánió), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. irodalom
Alumínium-oxid	LC 50 (Salmo trutta, 96 h): > 100 mg/l irodalom
Vízi Gerinctelenek	
Termék:	EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l (OECD 202) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l irodalom tesztanyag: alumíniumoxid
Komponensek	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l (OECD 202) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. irodalom
Alumínium-oxid	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l irodalom
Toxicitás vízi növényekre	
Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Alumínium-oxid	EC50 (Alga (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l irodalom
Toxicitás a mikroorganizmusokra	
Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Alumínium-oxid	Nem áll rendelkezésre adat.
Krónikus toxicitás	
Hal	
Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Alumínium-oxid	Nem áll rendelkezésre adat.
Vízi Gerinctelenek	
Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-	Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

52-5 resp. 7631-86-9)
 Alumínium-oxid Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Szilíciumdioxid, vegyi Nem áll rendelkezésre adat.

úton nyert (CAS 112945-

52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság
Biológiai lebontás

Termék: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.

BOD/COD Arány

Termék Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Szilíciumdioxid, vegyi Nem áll rendelkezésre adat.

úton nyert (CAS 112945-

52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs Képesség

Termék: Nem várható.

12.4 A talajban való Mobilitás:

Említésre méltó talajban való mobilitás nem várható.

12.5 A PBT- és a vPvB-
értékelés eredményei:

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Alumínium-oxid

A PBT/vPvB minősítés nem alkalmazható, mivel szervesen anyagról vagy szervesen elegendő van szó.

Nem osztályozott vPvB-anyag Nem osztályozott PBT-anyag

Nem osztályozott vPvB-anyag, Nem osztályozott PBT-anyag

12.6 Egyéb Káros Hatások:

A számunkra rendelkezésre álló adatokból nem kárvetkezik a környezeti jelölés.

12.7 További tájékoztatás:

Ökotoxikológiai vizsgálatok ezen termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

- Hulladékkezelés módjai:** A termék tekintetében az európai hulladékjegyzék alapján nem határozható meg hulladékkulcs-szám, mivel a besorolás csak a fogyasztó által történő felhasználás alapján lehetséges. A szükséges műszaki előírások figyelembevételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal történő megbeszélés után háztartási hulladékkal együtt helyezhető el. A hulladékkulcs számát az európai hulladékjegyzék alapján (EK-döntés a hulladékjegyzékről 2000/532/EK) az ártalmatlanítóval / a gyártóval / a hatósággal egyeztetve kell meghatározni.
- Szennyezett Csomagolás:** A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek. Más országok: a nemzeti előírásokat kell figyelembe venni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal:****Vonatkozó jogi szabályozás**

A jelen biztonsági adatlap az alábbi jogszabályok figyelembevétele mellett készült: - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól - 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról - Az Európa Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A termék tekintetében nincs szükség anyagbiztonsági értékelésre.

Nemzetközi szabályozás

A termék neve: AEROSIL® COK 84

Montreali protokoll

Nem alkalmazható

Stokholmi Egyezmény

Nem alkalmazható

Rotterdami egyezmény

Nem alkalmazható

Kiotói protokoll

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR - A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás; **ADN** - A veszélyes áruk belvízi utakon történő szállítására vonatkozó Európai Egyezmény; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikai Anyagvizsgálati Társaság; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - zárt edény; **CAS** - CAS-számokokat kiadó társaság; **CESIO** - Szerves tenzidek és azok köztes termékeinek Európai Bizottsága; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Származtatott minimális hatás szint; **DNEL** - Származtatott hatásmentes szint; **Ebc50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Európai Vegyszerleltár; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet közút, vasút és belvízi közlekedés; **GGVSee** - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet tenger; **GLP** - Jó laboratóriumi gyakorlat; **GMO** - Genetikailag módosított szervezet; **IATA** - Nemzetközi Légitársasági Egyesület; **ICAO** - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; **IMDG** - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe; **ISO** - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még káros hatások voltak megfigyelhetők.; **LOEL** - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még hatások voltak megfigyelhetők.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Egy anyag legmagasabb dózisa, amely tartós felvétel esetén sem hagy maga után felismerhető és mérhető károsodást.; **NOEC** - Megfigyelhető hatás nélküli koncentráció; **NOEL** - Megfigyelhető hatás nélküli dózis; **o.c.** - nyitott edény; **OECD** - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; **OEL** - Munkahelyi levegő-határértékek; **PBT** - Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező; **PNEC** - Előrejelzett koncentráció a mindenkor környezeti közegben, melynél már nem jelentkezik káros környezeti hatás.; **REACH** - REACH regisztrálás; **RID** - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat; **SVHC** - Különösen gondot okozó anyagok; **TA** - Műszaki útmutató; **TRGS** - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat; **vPvB** - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív; **WGK** - Vízszennyező osztály

Megj:

Alumínium-oxid	Not applicable	Nem alkalmazható
----------------	----------------	------------------

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Nem áll rendelkezésre adat.

A 2.és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege (A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, hanem a 3. szakaszban található egyedi összetevőkre vonatkoznak)
Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: AEROSIL® COK 84

**Információ a
felülvizsgálatokról**

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Jogi nyilatkozat:

Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatóból cégünkre nézve semmilyen felelősség vagy más jogi kötelezettség nem keletkezik, így különösen az esetleges harmadik személyekkel kapcsolatban fennálló szellemi tulajdonjog, ezen belül is elsősorban a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem foglal magába sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, kifejezett vagy burkolt jóállást, vagy a terméktulajdonságra vonatkozó jogi értelemben vett garanciát. Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken az újabb műszaki eredmények, illetve egyéb fejlesztések tükrében. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező termékeket. A termék itt leírt tulajdonságait a vevő saját felelősségének terhére bevizsgálással ellenőrizni köteles, mely ellenőrzést kizárólagosan szakértő személyzetnek kell elvégeznie. Más vállalatok által használt kereskedelmi nevekre történő utalás nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki más, hasonló termékek használatát.