

A termék neve: AEROSIL® R 805

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® R 805

Kémiai megjelölés:

Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal

További azonosítások

Kémiai megjelölés:	Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal
Kémiai képlet:	-
EU-szám	-
CAS-szám	92797-60-9
EK sz.	-

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

Azonosított alkalmazások:	festékek és lakkok Tömítőanyag Ragasztóanyag Kozmetikumok Hígító segédanyag erősítő 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

A termék neve: AEROSIL® R 805

2.3 Egyéb veszélyek

Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat.
 A REACH-rendelet kritériumai szerint nem PBT-, vPvB-anyag.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 A REACH-rendelet kritériumai szerint nem PBT-, vPvB-anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Kémiai megjelölés:

Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal

3.1 Anyagok

Kémiai megjelölés Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal
EU-szám:
CAS-szám: 92797-60-9
EK sz.:
REACH Regisztrációs szám: -

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal		92797-60-9		-	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.

Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Termékpórszabaddulása esetén: Lehetséges panaszok: köhögés, tüsszentés Vigye ki friss levegőre.

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.

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.

A termék neve: AEROSIL® R 805

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: Egés esetén felszabadulhat: szén-monoxid, szén-dioxid, szerves bomlástermékek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális eljárások:

Oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba vagy vizekbe. Gondoskodunk megfelelő oltóvíz-visszafogó lehetőségekről. 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: Kerülje a porképződést.

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: A személyi védelemről lásd a 8. részt. Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

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 összeférhetetlenséggel együtt: Hőtől és napsugárzástól védeni kell. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Ha a termelő berendezés javítása válna szükségessé (pl. hegesztési munkák), messzemenőig szabadon kell tartani a terméktől azt a területet, melyen a javítás történik.

A termék neve: AEROSIL® R 805

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Alkalmazások; lásd az 1. szakaszt. További információk nem állnak rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
-------------------	-------	-------------------------	--------

Biológiai Határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem:	Biztonsági szemüveg, oldaldőőkkel 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

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Külső jellemzők

Fizikai állapot:	Szilárd
Forma:	Por
Szín:	Fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható
Olvadáspont:	Nem alkalmazható Bomlás
Forráspont:	Nem alkalmazható Bomlás

A termék neve: AEROSIL® R 805

Tűzveszélyesség:	Nincs meghatározva.
A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke	
Robbanási határ - felső:	Nincs meghatározva.
Robbanási határ - alsó:	(VDI 2263) 1.500 g/m ³ lásd robbanékonyság
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	460 °C (VDI 2263)
Bomlási hőmérséklet:	> 150 °C
pH-érték:	3,5 - 5,5 (40 g/l, 20 °C) 1:1 szuszpenzió
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Áramlási idő:	Nem alkalmazható
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	> 1 mg/l
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	Nem alkalmazható
Sűrűség:	Hozzávetőleges 2,1 g/cm ³ (20 °C)
Ömlesztési sűrűség:	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem alkalmazható
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret:	Nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás:	Nem alkalmazható
Fajlagos felszíni terület:	Nem alkalmazható
Felületi töltés / Zeta potenciál:	Nem alkalmazható
Becslés:	Nem alkalmazható
Forma:	Nem alkalmazható
Kristályosság:	Nem alkalmazható
Felületi kezelés:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Minimális gyulladási hőmérséklet:	saját hőfejlődés lehetséges
Minimum expozíciós koncentráció (MEC):	1.500 g/m ³ 1 m ³ szabványtartály
Porrobbanási tulajdonságok:	ST-1
Porrobbanás leírószám Kst:	< 3 m.b./s
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
Minimális gyulladási energia:	> 1 kJ ≤ 10 kJ (VDI 2263) 1 m ³ szabványtartály

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A termék neve: AEROSIL® R 805

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:	saját hőfejlődés lehetséges
10.4 Kerülendő Körülmények:	> 150 °C hőmérsékletek mellett megszűnik a víztaszító képesség.
10.5 Nem összeférhető Anyagok:	További információk nem állnak rendelkezésre
10.6 Veszélyes Bomlástermékek:	Szén-monoxid. Szén-dioxid. szerves bomlástermékek

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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás (az expozíció összes lehetséges útvonalának felsorolása)
Lenyelés

Termék: LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg (az OECD-módszerrel azonos módon) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal
 LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
 Az adat a hasonló termékeknek a kiértékeléséből vagy vizsgálati eredményeiből került levezetésre (analógia-következtetés).

Bőrérintkezés

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal
 Nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal
 Gőz, Nem áll rendelkezésre adat. Porok, ködök és gőzök, Nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

A termék neve: AEROSIL® R 805

Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Termék: Nem irritáló az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

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

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció

Termék: Nem irritáló Nyúl: Nem irritáló A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem irritáló az OECD-módszerrel azonos módon Nyúl: Az adat a hasonló termékeknek a kiértékeléséből vagy vizsgálati eredményeiből került levezetésre (analógia-következtetés).

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék: Nem ismert.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás
In vitro

Termék: Ames vizsgálat: negatív; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.;

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Ames vizsgálat: negatív Az adat a hasonló termékeknek a kiértékeléséből vagy vizsgálati eredményeiből került levezetésre (analógia-következtetés).

In vivo

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

A termék neve: AEROSIL® R 805

Termék:	Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra
Komponensek:	
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal	Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal	Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély

Termék:	Nincs osztályozva.
Komponensek:	
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal	Nem alkalmazható

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:	Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:	
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal	Nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb veszélyek

Termék:	Egy szakértői megítélés úgy foglalt állást, hogy a jelenlegi ismeretek alapján nincs szükség besorolásra.;
----------------	--

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1 Toxicitás:
Akut veszély a vízi környezetre:
Hal

Termék:	LC 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): > 10.000 mg/l A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Komponensek:	
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal	LC 50 (Brachydanio rerio (zebradánio), 96 h): > 10.000 mg/l A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

Vízi Gerinctelenek

Termék:	EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Komponensek:	
Szilán, trimetoxioctil-, hidrolíztermék szilíciumdioxiddal	EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

Toxicitás vízi növényekre

A termék neve: AEROSIL® R 805

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, Nem áll rendelkezésre adat.
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal**Toxicitás a mikroorganizmusokra****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, Nem áll rendelkezésre adat.
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal**Krónikus veszélyek a vízi környezetre:****Hal****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, Nem áll rendelkezésre adat.
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal**Vízi Gerinctelenek****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, Nem áll rendelkezésre adat.
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal**Toxicitás vízi növényekre****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, Nem áll rendelkezésre adat.
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal**Toxicitás a mikroorganizmusokra****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, Nem áll rendelkezésre adat.
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal**12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság****Biológiai lebontás****Termék:** A perzisztencia és a biológiai lebonthatóság megítélésének módszerei e termék esetében a szerves anyagokkal analóg módon nem alkalmazhatók.**Komponensek:**
Szilán, trimetoxioctil-, A perzisztencia és a biológiai lebonthatóság megítélésének módszerei e
hidrolíztermék termék esetében a szerves anyagokkal analóg módon nem
szilíciumdioxiddal alkalmazhatók.**BOD/COD Arány****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

A termék neve: AEROSIL® R 805

Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs Képesség**Biokoncentrációs Faktor (BCF)**

Termék: Nem várható.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem várható.

Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Termék: Log Kow: Nem alkalmazható

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való Mobilitás:

Termék Említésre méltó talajban való mobilitás nem várható.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Említésre méltó talajban való mobilitás nem várható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Termék A REACH-rendelet kritériumai szerint nem PBT-, vPvB-anyag.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem osztályozott vPvB-anyag
Nem osztályozott PBT-anyag

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:
Szilán, trimetoxioctil-,
hidrolíztermék
szilíciumdioxiddal

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb Káros Hatások:**Egyéb veszélyek**

Termék: Egy szakértői megítélés úgy foglalt állást, hogy a jelenlegi ismeretek alapján nincs szükség besorolásra.

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® R 805

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 vagy azonosító 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

Megjegyzések : 3 cbm-nél kisebb vagy 3 cbm méretű csomagolásokban nem 4.2 osztályba tartozó veszélyes anyag. 3 cbm térfogatnál nagyobb csomagolásokban 4.2 osztályú veszélyes anyag UN 3190, III., Air shipments must not exceed a quantity of 3 cbm (in big bags or in paper bags on pallets as well) in the same aircraft., To be stowed away from any source of heat (such as heatable fuel tanks, steam piping, etc.)

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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:Nem alkalmazható

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

A termék neve: AEROSIL® R 805

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 expozíciós és kockázati értékelésre, mivel egészséget és környezetet fenyegető veszélyek tekintetében nem lett osztályozva.

Nemzetközi szabályozás
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 Anyagvizsgáló 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 Légiszállítási 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 mindenkori 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

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: AEROSIL® R 805

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.

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 hallgatólágosan, 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.