

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**AEROPERL 300 Pharma**

Anyag-szám	Verzió	1.4 / HU
Specifikáció	Készítés dátuma	18.02.2008
VA-Nr	Nyomtatás Dátuma	13.03.2008
	Oldal	1 / 6

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**Termék tájékoztató**

Márkanév	:	AEROPERL 300 Pharma
Társaság	:	Evonik Degussa GmbH Inorganic Materials Produktsicherheit IM-IM-PS Postfach 1345 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181 59-4787
Telefax	:	+49 (0)6181 59-4205
Email cím	:	sds.asfp@evonik.com
Segélykérő telefonszám	:	+49 (0)7623-919191
Az anyag / készítmény használata	:	gyógyszerészeti nyersanyag

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**Emberekre és környezetre vonatkozó további biztonsági tudnivalók**

A termék a rendelkezésünkre álló adatok alapján a vegyszertörvény illetve a veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezés jelenleg érvényes megfogalmazásának értelmében nem veszélyes anyag.

3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL**Alkotórészek összetétele / Veszélyes komponensek****• Silíciumdioxid**

CAS szám	112945-52-5	EC szám	231-545-4
	7631-86-9		

R-mondatok szövegét lásd a 16. fejezetben

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS**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.

Lenyelés

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**AEROPERL 300 Pharma**

Anyag-szám	Verzió	1.4 / HU
Specifikáció	Készítés dátuma	18.02.2008
VA-Nr	Nyomtatás Dátuma	13.03.2008
	Oldal	2 / 6

Nagyobb anyagmennyiségek felvétele után / Panaszok esetén Orvosi kezelés szükséges.

Feljegyzések az orvosnak

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Megfelelő oltóanyag**

minden oltószer alkalmas

Különleges veszélyek a tűzoltás során

nincs ismert

További információ

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. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN**Személyi óvintézkedések**

személyi védőfelszerelést kell viselni

Tisztítási módszerek

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés****Biztonságos kezelési útmutatás**

Adott esetben Objektumleszívás.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tárolás**A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények**

Száraz helyen kell tartani.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei****Egyéb inert porok**

CAS szám

Határértékek

Behatási mód

Határértékek

Behatási mód

6 mg/m³

porok, respirábilis

10 mg/m³

porok, totális (belélegezhet)

idővel súlyozott átlag (TWA):(HU OEL)

idővel súlyozott átlag (TWA):(HU OEL)

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**AEROPERL 300 Pharma**

Anyag-szám		Verzió	1.4 / HU
Specifikáció	156307	Készítés dátuma	18.02.2008
VA-Nr		Nyomtatás Dátuma	13.03.2008
		Oldal	3 / 6

Személyi védőfelszerelés**Légzés védelem**

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Por fellépése esetén: Pormaszk P2 részecskeszűrővel

Kézvédelem

Következő anyagokból készült védőkesztyűt viselünk: anyag, gumi, bőr.

Az anyagvastagságra és az átszakadási időre vonatkozó adatok nem alkalmazhatók oldatlan szilárdanyagok / porok vonatkozásában.

Szemvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédővel

Por fellépése esetén: kosaras szemüveg

Bőr- és testvédelem

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Egészségügyi intézkedések

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 használat előtt ki kell mosni.

Védelmi intézkedések

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.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	por
Szín	fehér
Szag	szagtalan

Biztonsági adatok

pH	3,5 - 5,5 (40 g / l) (20 °C)	(szuszpenzió)
Olvadáspont/tartomány	kb. 1700 °C	
Forráspont/tartomány	nem használható	
Lobbanáspont	nem használható	
Gyúlékonyság	nem használható	
Gyulladási hőmérséklet	nem használható	
Öngyulladási hajlam	nem használható	

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**AEROPERL 300 Pharma**

Anyag-szám	Verzió	1.4 / HU
Specifikáció	Készítés dátuma	18.02.2008
VA-Nr	Nyomtatás Dátuma	13.03.2008
	Oldal	4 / 6

Alsó robbanási határ	nem használható
Felső robbanási határ	nem használható
Minimális gyújtási energia	nem használható
Gőznyomás	nem használható
Sűrűség	kb. 2,2 g/cm ³ (20 °C)
Tömörítési sűrűség	kb. 280 g / l Módszer: DIN / ISO 787/11
Vízben oldhatóság	nehezen oldható
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	nem használható
Dinamikus viszkozitás	nem használható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Tájékoztatás veszélyes bomlástermékekről	nincs ismert
Hőbomlás	> 2000 °C

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut orális toxicitás	LD50 patkány: > 10000 mg/kg Módszer: irodalom
Akut inhalációs toxicitás	LC0 patkány: 0,139 mg/l / 4 h Módszer: irodalom (kísérletileg maximálisan elérhető koncentráció) Mortalitás nem lépett fel.
Akut dermális toxicitás	LD50 nyúl: > 5000 mg/kg Módszer: irodalom
Bőrirritáció	nyúl / irodalom nem izgató
Szemirritáció	nyúl / irodalom nem izgató
Ismételt dózisú toxicitás	inhalációs irreverzibilis elváltozások és szilikózis jelei nem voltak megállapíthatóak Orális negatív effektusok nincsenek
géntoxicitás in vitro (élő szervezeten kívül)	mutagén hatásra utaló adat nincs, irodalom
Karcinogenitás	negatív effektusok nincsenek

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**AEROPERL 300 Pharma**

Anyag-szám	Verzió	1.4 / HU
Specifikáció	Készítés dátuma	18.02.2008
VA-Nr	Nyomtatás Dátuma	13.03.2008
	Oldal	5 / 6

Reprodukciós toxicitás	negatív effektusok nincsenek
Humán tapasztalatok	Szilikózis vagy a légutak egyéb, termékre jellemző megbetegedése a termék használata során nem volt megfigyelhető.

12. ÖKOTOXICITÁS**Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)****Viselkedés és sors a környezetben****Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (Brachydanio rerio): > 10000 mg/l / 96 h Módszer: OECD 203
Toxicitás (Daphnia)	EC50 Daphnia magna: > 10000 mg/l / 24 h Módszer: OECD 202

13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**Termék**

A szükséges műszaki előírások figyelembevételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal történő megbeszélés után háztartási hulladékkal együtt helyezhető el.

Tisztítatlan csomagolások

A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.
Más országok: a nemzeti előírásokat kell figyelembe venni.

Hulladék kulcs szám

A termék tekintetében az európai hulladékjegyzék alapján nem határozható meg hulladékkulcs-szám, mivel a besorolás csak a fogyasztó által történő felhasználás alapján lehetséges.
A hulladékkulcs számát az európai hulladékjegyzék alapján (EK-döntés a hulladékjegyzékről 2000/532/EK) az ártalmatlanítóval / a gyártóval / a hatósággal egyeztetve kell meghatározni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**Szállítás/további adatok**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Címkézés az EC Irányelvek alapján**

Egyéb adatok	A termék a rendelkezésünkre álló adatok alapján a vegyszertörvény illetve a veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezés jelenleg érvényes megfogalmazásának értelmében nem veszélyes anyag.
--------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**AEROPERL 300 Pharma**

Anyag-szám		Verzió	1.4 / HU
Specifikáció	156307	Készítés dátuma	18.02.2008
VA-Nr		Nyomtatás Dátuma	13.03.2008
		Oldal	6 / 6

Nemzeti törvényhozás**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****R-mondatok szövegei****További információk**

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

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.