

V-05 Nyomtatás: 2012.06.08. Oldal: 1/4	1907/2006/EK (REACH-rendelet) szerinti EK – Biztonsági adatlap ADEX K tűzoltópor	
---	---	--

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi megnevezés:	ADEX K
Alkalmazási terület:	A, B és C osztályú tűz oltására használható tűzoltópor
Gyártó:	Kerr Fire Fighting Chemicals Ashcroft Road Knowsley Ind. Park Kirkby Liverpool, L33 7TS, Anglia Tel.: +44 (0) 151 548 6424 Fax: +44 (0) 151 548 7263
Magyarországon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: (+36) 1476 6464, 06 80 201 199
Magyarországi forgalmazó:	HESZTIA Tűzvédelmi és Biztonságtechnikai Kft. H-1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. Tel.: (+36) 1 454 1400, (+36) 1 454 1700 Fax: (+36) 1 240 0960 E-mail: hesztia@hesztia.hu Internet: www.hesztia.hu

2. A veszélyek azonosítása

Veszélyek az emberekre és környezetre vonatkozóan:	A jelen törvények szerint nem tekinthető egészségre vagy környezetre veszélyesnek. Rendeltetésszerű használat esetén nem ismeretes akut egészségre káros hatás.
---	---

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Nem tartalmaz a jelen törvények szerint veszélyes összetevőket.
A belélegezhető porra vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegzést követően:	Vigye el az érintettet – szüntesse meg a behatást. Biztosítson nyugalmat, meleget és frisslevegő bevitelt.
Ha lenyelte:	Öblítse ki a száját vízzel, és igyon sok vizet. Ne hánytasson.
Bőrrel érintkezést követően:	Azonnal mossa le szappannal és vízzel.
Ha szembe jutott:	Késedelem nélkül mossa bőséges tiszta vízzel a szemet, nyitott szemhéjakkal. Mossa legalább 15 percig.
Tartós tünetek esetén kérjen orvosi tanácsot és alkalmazzon tüneti kezelést.	

5. Tűzvédelmi intézkedések

Nem szükséges speciális intézkedés, ugyanis a termék tűzoltóanyag. Amennyiben a tűz a terméket tartalmazó tárolókat érinti, alkalmazzon megfelelő tűzoltószert.

V-05 Nyomtatás: 2012.06.08. Oldal: 2/4	1907/2006/EK (REACH-rendelet) szerinti EK – Biztonsági adatlap ADEX K tűzoltópor	
--	---	--

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	Vegye figyelembe a biztonsági adatlap 8. sz. pontját.
Környezetvédelmi intézkedések:	Nem kerülhet szennyecsatornába vagy vízfolyásokba. Amennyiben a szennyvízelvezető csatornák vagy vízfolyások szennyezése elkerülhetetlen, értesítse azonnal az illetékes hatóságokat.
Eltávolítás, összegyűjtés:	A kiszóródott mennyiséget újrahasznosítás vagy hulladékba helyezés céljából gyűjtse egy edénybe. Az edényt takarja le. A porfelkavarodás minimális szinten tartása érdekében porszívó használata ajánlatos. Mossa le a területet vízzel.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés:	A porképződés elkerülése, és ez által a személy exponálásának korlátozása érdekében a termék kezelése közben használjon megfelelő edényeket, és helyi elszívó szellőző berendezést.
Tárolás:	Tárolja hűvös, száraz, vibrációmentes helyen. Tegye meg a szokásos háztartási biztonsági intézkedéseket, tárolja nátrium-hipókloridtól (fehérítőszertől) elkülönítve.

8. Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Összetevők:	A termék belélegezhető szilikátot tartalmaz, por összesen 0,3 mg/m ³ (súlyozott 8 órás átlagérték).
Személyi védőfelszerelés:	Viseljen kesztyűt, szemüveget és védőruházatot.
Szellőztetés:	A porképződéssel járó műveleteknél gondoskodjon kellő ventilációról.
Légzőkészülék:	Amennyiben a levegőben a koncentráció túllépi az elfogadható szintet, légzésvédelmi eszközt (P1) kell használni.
Védőkesztyű:	Speciális védőeszköz nincs előírva, de kesztyű használata ajánlatos lehet. Használjon vízhatlan anyagból készült kesztyűt.
Szemek védelme:	Viseljen jóváhagyott vegyvédelmi szemüveget, ha a szem érintettsége valószínűsíthető.
Higiéniai intézkedések:	Minden műszak végén és étkezés előtt, dohányzáskor és toalett használatakor mosson kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok:	
Forma:	finom por
Szag:	szagtalan
Fontos egészségvédelmi és környezetvédelmi, valamint biztonsági adatok:	
ph-érték:	5%-os vizes oldatnál 4,5
Sűrűség:	Ömlesztve 1000-1300 kg/m ³
Oldódás vízben:	Vízben oldódik, de a szilíciumadalék késlelteti az oldódást.
Gyúlékonyság:	Nem gyúlékony
Lebomlás:	190°C-on lángövezetben

V-05 Nyomtatás: 2012.06.08. Oldal: 3/4	1907/2006/EK (REACH-rendelet) szerinti EK – Biztonsági adatlap ADEX K tűzoltópor	
---	---	--

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
Kerülendő:	Kerülni kell az érintkezést alkáli elemekkel. Kerülni kell az érintkezést vízzel. Kerülni kell az erős oxidánsokkal történő érintkezést.

11. Toxikológiai információk

Patkány-toxicitás, LD₅₀, orálisan:	Ammónium szulfát: >3000 mg/kg Mono-ammonium foszfát: nincs ismert toxicitás. Univerzális élelmiszer adalékként ismert.
Lenyelve:	Rossz közérzetet okozhat.
Bőrön:	Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén enyhe bőrirritációt okozhat.
Belélegezve:	A por belélegzése a légző rendszer vagy tüdők irritációját okozhatja.
Szemnél:	A por enyhe panaszt és irritációt okoz.

12. Ökológiai információk

Mobilitás:	A termék vízben oldódó, a vízbe jutva csökkentheti a pH-értéket.
Bio-akkumulálódás:	Bio-akkumulálódás veszélye alacsony.
Lebomlás:	Biológiailag nehezen lebomló – az ammónium sók és a foszfátok növényi tápszerként hatnak.
Halakkal szembeni toxicitás:	A vízben oldódó mennyiség szintjén nem toxikus.
Nagy mennyiség kiszórása esetén értesíteni kell az illetékes hatóságot.	

13. Hulladékkezelési útmutató

Hulladék elhelyezés:	A fölös mennyiségeket vagy a szennyezett csomagolóanyagokat gyűjtse össze, szorosan kösse le zsákokba és helyezze el megfelelő telepeken. Ne kezelje/helyezze el alkáli elemekkel együtt.
EAV-hulladék-kód 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről:	16 03 04 (szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 160303-tól)

14. Szállítási előírások

A szállítási előírások alapján nem minősül veszélyes árunak.

V-05 Nyomtatás: 2012.06.08. Oldal: 4/4	1907/2006/EK (REACH-rendelet) szerinti EK – Biztonsági adatlap ADEX K tűzoltópor	
---	---	--

15. Szabályozási információk	
R-jelölés:	nincs osztályozva
S-jelölés:	22 Az anyag porát nem szabad belélegezni
Egyesült Királyság előírásai:	Classification, Packing and Labelling Regulations 1984. Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1988 (Hazard Information and Packaging) Regulations 1993.
EU irányvonalak:	Dangerous Preparations Directive 88/379. System of specific information relating to Dangerous Preparations. 91/155. Safety Data Sheet Directive 2001/58.
Törvénnyel szabályozott eszközök:	Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations. Control of Substances Hazardous to Health.
Jóváhagyott gyakorlati szabályzat:	Safety Data Sheet for Substances and Preparations L62. Classification, Packing and Labelling of Substances and Preparations for Supply.
Útmutatások:	Occupational Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG (108).
Vonatkozó jogszabályok:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 25/2000. EüM–SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. Egyéb információk	
Felhasználói megjegyzés:	na.
Információ források:	Croner's: Substances Hazardous to Health. Croner's: Emergency First Aid Guide. Croner's: Emergency Spillage Guide. Croner's: Dangerous Substances.
Megjegyzések:	Változás a társaság nevében.
A biztonsági adatlapban szereplő terméket csak a rendeltetési célra szabad használni. Gyakorlatoknál a BMU/LAWA szakbizottság ajánlatait kell figyelembe venni. Az adatok mai ismereteinkre támaszkodnak, és a célból szolgálnak, hogy a termékfelhasználó a megfelelő biztonsági óvintézkedéseket tegye. Ezek azonban semmiféle biztosítékot nem szolgáltatnak a termék jellemzőivel kapcsolatban, és nem szolgálnak semminemű jogviszony alapjául.	
22	Lenyelve ártalmas