

	Raktár, iroda: 7622 Pécs Verseny u. 17. Postacím: 7602 Pécs Pf. 161. Telefon: (+36) 72-532-828 Fax: (+36) 72-532-829 E-mail: info@szkarabeusz.hu Honlap: www.szkarabeusz.hu
Szkarabeusz Laboratóriumi, Vegyipari és Kereskedelmi Kft.	

1. Általános adatok

Megnevezés: Szilikagél (szárítási célokra)
Szinonima:
CAS: [112926-00-8]
EINECS 2319003
UN: n.a.
Ajánlott felhasználás: Laboratóriumi célra

Forgalmazó cég neve és címe: Szkarabeusz Kft.
Cím: H-7622 Pécs, Verseny u. 17.
Tel.: (06-72) 532-828
Fax.: (06-72) 532-829

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-201-199 (díjmentesen hívható zöldszám)

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyjelek: **Nincs besorolva!**

3. Összetétel

Képlet: $\text{SiO}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ **Relatív molttömeg:** 60,08

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. Távolítsa el az elszennyeződött ruhadarabot. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni.

Szemmel való érintkezés: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.

Bőrrel való érintkezés: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. Bőrre kerüléskor öblítse bő vízzel legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés: Lenyelés esetén, ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel.

Belégzés: A sérültet friss levegőre kell vinni. Légzéskimaradáskor azonnal légmentesítést, vagy lélegeztetőkészüléket, lehetőség szerint oxigén belélegeztetést kell alkalmazni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltószerek: Tűz esetén az oltáshoz használjon vízpermetet, széndioxidot vagy porral oltót. Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Nincs információ.

Egyebek: Az égési [hőbomlási] termék toxikus füst. A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések: Vegyen fel egyéni légzésvédőt, gumicsizmát, gumikesztyűt. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.
Környezetvédelmi intézkedések: Zárja le és ürítse ki a szennyezett területet. Akadályozza meg a csatornába jutást.
Tisztítási - eltávolítási eljárások: A kiömlött anyagot söpörje/szívja fel, tegye feliratozott zsákba és tárolja hulladékként. Szellőztessen ki és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.
További információk: Csak arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Információk a biztonságos kezeléshez: A használaton kívüli edényzetet tartsa zárva. Tárolja felcímkézett edényben, hűvös, száraz helyen.
Tűz és robbanásvédelmi információk: Nincs információ.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

Expozíciós határok: Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció /ÁK/ /mg/m3/: N/A; Munkahelyi csúcskoncentráció /CK/ /mg/m3/ N/A
Műszaki intézkedések: Gondoskodjon munka utáni meleg vizes fürdési lehetőségről. Vészzuhany és szemöblítő palack legyen kéznél. Mechanikus elszívó használata kötelező.
Pótlólagos információk: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését, porának/párájának belégzését.
Védekezési és higiéniai eljárások: Munka közben étkezni, dohányozni tilos. Használat után alaposan mosson kezet.
Légzésvédelem: A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910-134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot.
Kézvédelem: Vegyszerálló gumikesztyű.
Bőr és testvédelem: A bőrexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot.
Szemvédelem: Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: szilárd	Megjelenés: n/a
Szag: szagtalan	pH érték: n/a
Gőznyomás: n/a	Viszkozitás: n/a
Olvadáspont / olvadási tartomány: 1710 °C	
Forráspont / forrási tartomány: 2230 °C	
Gyulladáspont: n/a	Gőzsűrűség: n/a
Robbanás alsó határ: n/a	Robbanás felső határ: n/a
Párolgási sebesség: n/a	Sűrűség: n/a
Vízben való oldhatóság: oldhatatlan	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kémiai stabilitás, veszélyes reakciók: Normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Nincs információ.

Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás: A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek: n/a

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökológiai információk: Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ártalmatlanítási ajánlás: A 102/1996 /VII.12/ Kormányrendelet a veszélyes hulladékokról az irányadó.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID-GGVS/E osztály:	Nem szab.	IMDG/IMO osztály:	Nem szab.
Kemler szám:		Csomagolási csoport :	
Csomagolási csoport :		Megfelelő szállítási név:	
Áru megjelölése:		Veszélyességi osztály:	
Korlátozott mennyiség			
Szállítási kategória:			
IATA osztály:	Nem szab.		
Csomagolási csoport:			
Megfelelő szállítási név :			
Veszélyességi osztály :			

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Szabályozási információk: 44/2000. /XII.27./ EÜM rendelet
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
102/1996. /VII.12./ Kormányrendelet
25/1996. /VIII.28./ NM rendelet
26/1996. /VIII.28./ NM rendelet

16. EGYÉB

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni. A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH) az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak. Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.