

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK-REACH irányelv szerint

1272/2008 EK-GHS szerint

878/2020/EU rendelet szerint

453/2021/EU rendelet szerint

Készült: 2008. november 23.

Átdolgozva: 2021. október 11.

Korábbi verzió hatályon kívül: 2021. október 11.



1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1 Termékazonosító:	KVARCHOMOK 0,1-0,6 mm és 0,6-1,4 mm
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Térkövek hézagkitöltésére, homokfúváshoz, jég- és csúszásmentesítéshez, építőanyagok bekeveréséhez, szűrők feltöltéséhez, tűzoltó homokként, valamint bármilyen feltöltésként felhasználható.
1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó és forgalmazó:	KING STONE CHEMICALS Kft.
Címe:	2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 19.
Telefon:	+36 29 562 520
Fax:	+36 29 562 521
E-mail:	kingstone@kingstone.hu
Felelős személy:	Major László Tamás
1.4 Sürgősségi telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETISZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06 1 476 6464 06 80 201 199 (éjjel-nappal hívható zöldszám)
2. Veszély azonosítása	
2.1 A keverék osztályozása:	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: Ez az anyag nem veszélyes az európai uniós törvények alapján.
2.2 Címkézési elemek:	Nem szükséges.
2.3 Egyéb veszélyek:	A keveréknek nincsen egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása. A PBT – és a vPvB- értékelés eredményei: Nem alkalmazható.
3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	
3.2. Keverék:	Osztályozott, szárított, csíramentesített szilícium-dioxid.

Összetevő	CAS-szám	EK-szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		
					Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat
-	-	-	-	-	-	-	-

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések	
4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:	Általános információ: Normál használat mellett nem várhatók káros hatások. Expozíció esetén az alábbiak szerint járjunk el:
Belégzés esetén:	Gondoskodjunk friss levegőről.
Bőrre kerülés esetén:	-
Szembe kerülés esetén:	A szemmel való érintkezés esetén bő vízzel alaposan öblítsük ki.
Lenyelés esetén:	Öblítsük ki a szájüreget vízzel.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:	-
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:	Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.
5. Tűzvédelmi intézkedések	
5.1 Oltóanyag:	-
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	A termék nem éghető.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:	Az előírásoknak megfelelő védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó.
6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:	Egyéni védőeszközök szükségesek. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	-
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:	A szabadba jutott terméket szárazon kell felszedni.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.
7. Kezelés és tárolás	
7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Nem szükségesek speciális óvintézkedések. Gyermekek kezébe ne kerüljön. Kerülni kell a szembe jutást.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	-
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.
8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1 Ellenőrzési paraméterek:	<p>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint:</p> <p>Határértékkel nem szabályozott.</p> <p>KING STONE CHEMICALS Kft. 2371 Dabas, Kandó Kálmán út 19. Adószám: 13595207-2-13 Bankszámlasz.: 11742032-20010908</p>

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC értékek		
Közeg	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs
8.2 Az expozíció ellenőrzése:	Az 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.	
Szem/arcvédelem	Védőszemüveg ajánlott	
Bőrvédelem	Szabványos munkaruha viselendő	
	A szemmel való érintkezést kerülni kell.	
Egyéb utasítások	Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell.	

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	Apró szemcsés anyag.
Szín:	szürke
Illat:	-
Halmazállapot változás:	-
Olvadáspont:	Nem alkalmazható
pH érték:	7
Nem illó rész:	100 %
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet °C-ban:	Nem alkalmazható

Öngyulladás °C-ban:	Nem alkalmazható
Oldhatóság vízben:	Nem oldható.
9.2 Egyéb információk	
10. Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség:	Nincs veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nem ismertek.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.
11. Toxikológiai információk	
11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:	
<p>Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Bőrirritáció: -</p> <p>Súlyos szemkárosodás: -</p> <p>Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p>	
12. Ökológiai információk	
12.1 Toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	További információ nem áll rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	További információ nem áll rendelkezésre.
12.4 A talajban való mobilitás:	További információ nem áll rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	További információ nem áll rendelkezésre.
12.6 Egyéb káros hatások:	Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.
13. Ártalmatlanítási szempontok	
13.1 Hulladékkezelési módszerek:	A hulladékkezelést/ártalmatlanítást az adott időpontban érvényes törvények és irányelvek, valamint terméktulajdonságok alapján kell végrehajtani. A termék kezelésére és ártalmatlanítására a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
Ártalmatlanítási irányelvek:	A kikeményedett anyagot a helyi és hatósági előírások szerint, építési hulladékként kell eltávolítani. Kommunális szemétygyűjtőbe helyezni tilos! A maradékokat tilos a lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.
14. Szállításra vonatkozó információk	

14.1 UN-szám:	nincs.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	nincs.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	nincs.
14.4 Csomagolási csoport:	nincs.
14.5 Környezeti veszélyek:	nem alkalmazható.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs vonatkozó információ.
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

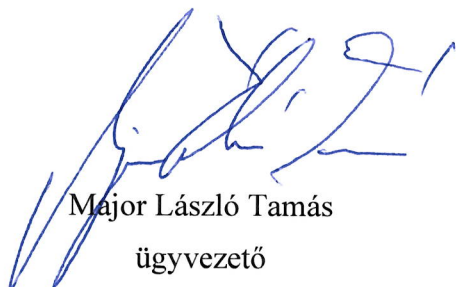
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:	<p>1. REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai.</p> <p>2. CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.</p> <p>3. A Bizottság 2015/830 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.</p> <p>4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai.</p> <p>5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és módosításai</p> <p>8. A munkahelyi levegő és biológia határértékekre vonatkozó előírások: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.</p>
--	--

16. Egyéb információk

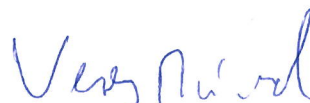
16.1 A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!

16.2 Az adatlapot kiállította:

KING STONE CHEMICALS Kft.



Major László Tamás
ügyvezető



Veres Dániel
vegyészmérnök

KING STONE CHEMICALS Kft.
2371 Dabas, Kandó Kálmán út 19.
Adószám: 13595207-2-13
Bankszámlasz.: 11742032-20010908

4