

SiliCreate Quick színeződő alginátpor | 500g

Verzió 1 Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2023 Kiadás dátuma: 22.11.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : SiliCreate Quick színeződő alginátpor
ASIN : B0CQN8PRF2

1.2 Azonosított felhasználások

Felhasználás : Alginát öntéshez

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító : SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia

1.4 Sürgősségi telefonszám

Ország	Intézmény	Telefon	Elérhetőség
Australia	Gyártó vészhívó vonal	+61 493 070 980	24/7

2. SZAKASZ: Veszélyazonosítás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Az anyag nem felel meg az (EK) 1272/2008 rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (EK 1272/2008)

Veszélypiktogramok : Nincs
Figyelmeztető szó : Nincs
Veszélyre utaló mondatok : Nincs
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1% vagy nagyobb koncentrációban PBT vagy vPvB összetevőt.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Összetevők / Kémiai név	CAS-szám	EK-szám / Index-szám	Osztályozás	Koncentráció (% m/m)
Kalcium-szulfát	7778-18-9	Nem elérhető	Nem osztályozott	15
Nátrium-alginát	9005-38-3	Nem elérhető	Nem osztályozott	12
Magnézium-oxid	1309-48-4	Nem elérhető	Nem osztályozott	5
Dinátrium-hexafluorotitanát	17116-13-1	Nem elérhető	Nem osztályozott	4
Trinátrium-ortofoszfát	7601-54-9	Nem elérhető	Nem osztályozott	2
Diatomaföld	61790-53-2	Nem elérhető	Nem osztályozott	62

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

- Általános tanács : Az anyag várhatóan nem jelent különleges veszélyt.
- Belélegzés esetén : Vigye a sérültet friss levegőre.
- Bőrrel érintkezés : Mossa le vízzel és szappannal.
- Szembe jutás : Öblítse ki bő vízzel.
- Lenyelés esetén : Ne hánytasson. Forduljon orvoshoz.

4.2 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: tüneti.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

- Szén-dioxid (CO₂)
- Vízpermet
- Porral oltó
- Vegyi hab

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Specifikus veszélyek tűz esetén: Tűzben veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. A tartályokat vízpermettel hűtse, ha tűz éri őket.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak : Tűz esetén zárt rendszerű légzőkészüléket viseljen.
- További információ : Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt, gázokat és gőzöket. A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad lefolyókba, vízfolyásokba vagy a talajba engedni. Vegye figyelembe a helyi vagy hivatalos előírásokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítás: Minden hulladékkezelésnek az ENSZ, a nemzeti és helyi ártalmatlanítási előírásokra kell hivatkoznia. A jó rendet mindig fenn kell tartani. A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt védelmi intézkedéseket.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Biztosítson elegendő légcserét és/vagy elszívást a munkahelyen.
Tűz- és robbanásvédelem	: Nincs szükség speciális tűzvédelmi intézkedésekre.
Higiéniai intézkedések	: Kezelje az ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási területekre és tartályokra vonatkozó követelmények	: Mindig az eredetivel megegyező tartályokban tárolja. Tartsa a tartályt szorosan zárva.
Közös tárolásra vonatkozó tanács	: Nincsenek különleges óvintézkedések.
Tárolási osztály (TRGS 510)	: Nem éghető szilárd anyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs megadva.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Munka közben és szünetek előtt mosson kezet.

Szemvédelem	: Viseljen védőszemüveget vagy szemvédelem és légzésvédelem kombinációját.
Bőr- és testvédelem	: A munkahelyen viseljen megfelelő védőruházatot a bőrkontaktus minimalizálása érdekében. A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége határozza meg.

Légzésvédelem : Viseljen megfelelő védőmaszkot a légzőszervi expozíció csökkentésére.
Nagyobb kiömlés esetén viseljen vegyi védőruházatot, beleértve a légzőkészüléket is.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	: Por
Szín	: Többszínű
Szag	: Enyhén szagos
pH	: Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság	: Nem oldódik
Olvadáspont/tartomány	: Nem meghatározott
Forráspont/forrástartomány	: Nem meghatározott
Lobbanáspont	: > 100 °C
Párolgási sebesség	: Nem meghatározott
Öngyulladás	: Nem önmagától gyulladó
Gőznyomás	: Nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	: Nem meghatározott
Sűrűség	: Nem meghatározott
Látszólagos sűrűség	: Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs külön megemlítenő veszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő: hő, láng, szikra és más gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A következő égéstermékek keletkezhetnek: szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az egészségre gyakorolt hatásokra vonatkozó információk

Acut toxicitás

Titán-dioxid: LD50 patkány (orális) > 20 000 mg/kg; LD50 nyúl (dermális) > 10 000 mg/kg; LC50 patkány (belégzés: porok és ködök) 6,82 mg/L.

Bőrirritáció/bőrmarás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Értékelés: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Értékelés: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Értékelés: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Célzott szervi toxicitás – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Célzott szervi toxicitás – ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	: A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
12.2 Biológiai lebonthatóság	: A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
12.3 Bioakkumulációs potenciál	: A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
12.4 Mobilitás a talajban	: A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket 0,1% vagy nagyobb koncentrációban.
Egyéb káros hatások	: A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét. Tudomásunk szerint a termék nem tartalmaz

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Termék : A helyi előírások szerint ártalmatlanítandó.
Szennyezett csomagolás : A helyi előírások szerint ártalmatlanítandó.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 ENSZ-szám : Nem osztályozott
14.2 Megfelelő ENSZ szállítási megnevezés : Nem osztályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : Nem osztályozott
14.4 Csomagolási csoport : Nem osztályozott
14.5 Környezeti veszélyek : Nem osztályozott
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Megjegyzés: lásd a 6–8. fejezetet.
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kód szerint : Megjegyzés: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 A biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó előírások/jogszabályok
TA-Luft (Németország) : Nem alkalmazható
Vízveszélyességi osztály (Németország) : Nem alkalmazható
Egyéb előírások : Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.
Kémiai biztonsági értékelés : Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban szereplő információk a kiadás időpontjában rendelkezésre álló legjobb tudásunkon alapulnak. Az adatok a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz nyújtanak útmutatást, és nem minősülnek garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információk csak a megnevezett anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek más anyagokkal vagy folyamatokkal kombinálva, hacsak a szövegben másként nem szerepel.

Ez az adatlap csak biztonsági információkat tartalmaz, és nem helyettesíti a termékinformációkat vagy specifikációkat.