

SiliCreate Silicone Rubber Mould Making Kit | A rész

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 15.11.2022

Kiadás dátuma: 22.06.2021

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : SiliCreate Silicone Rubber Mould Making Kit | A rész

ASIN : B0CRQSJ8TH

1.2 Azonosított felhasználások

Felhasználás : Szilikongumi formagyártáshoz és 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	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
Bulgaria	National Toxicology Information Centre, Hospital "N. I. Pirogov"	+359 2 9154 233	24/7
Germany	Giftinformationszentrum Mainz (GIZ Mainz)	+49 6131 19240	24/7
Greece	Poisons Information Centre, Children's Hospital "P. & A. Kyriakou"	+30 210 779 3777	24/7
Hungary	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201 199	24/7
Italy	Centro Antiveleni – CNIT, Pavia	+39 0382 24444	24/7
Romania	Toxicology Information Center, Emergency Clinical Hospital "Floreasca"	+40 21 599 2300	24/7

2. SZAKASZ: Veszélyazonosítás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Ez 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

Veszélyességi mondatok : Nincs

Óvintézkedések : Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB összetevőket.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek

Összetevők / Kémiai név	CAS-szám	EK-szám / Index-szám	Osztályozás	Koncentráció (% m/m)
Polydimethylsiloxane, vinyl end blocked	68083-19-2		Nem osztályozott	80
Ultramarine	57455-37-5		Nem osztályozott	10
Titanium oxide	13463-67-7		Nem osztályozott	4
Siloxanes and Silicones, di-Me, Me vinyl, vinyl group-terminated	68083-18-1		Nem osztályozott	5
Aluminium mono-n-butoxidediethyl aceto acetate	64347-44-0		Nem osztályozott	1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Általános tanács : Az anyag nem várhatóan jelent különleges veszélyt.

Belélegzés esetén : Vigye a sérültet friss levegőre.

Bőrrel érintkezés : Mossa le vízzel és szappannal.

Szembe jutás : Öblítse a szemet vízzel.

Lenyelés : Ne hánytasson. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek

Kezelés : Tüneti.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag :

- Szén-dioxid (CO₂)
- Vízpermet
- Porral oltó
- Hab

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek tűz esetén: Veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek tűzben. Tűz esetén a tárolókat vízpermettel hűtse.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés : Tűz esetén viseljen önálló légzőkészüléket.

További információ : Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt, égéstermékeket. A maradványokat és 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

Környezetvédelmi óvintézkedések : A terméket nem szabad a csatornarendszerbe, vízfolyásokba vagy a talajba juttatni. Tartsa be a helyi vagy hatósági előírásokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei

Tisztítási módszerek : Minden hulladékkezelésnél az ENSZ, a nemzeti és helyi előírásokat kell követni. Mindig tartsa tisztán a területet. A helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelés : Biztosítson megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületen.

Tűz- és robbanásvédelem : Nem szükséges speciális védelem.

Higiénés intézkedések : A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolási követelmények : Mindig az eredeti tárolóval azonos edényben tartsa. Tartsa szorosan lezárva.

Közös tárolás : Nem szükséges külön óvintézkedés.

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 vegye le a szennyezett ruházatot. Mossa meg a kezét szünetek előtt és a munka végén.

Szemvédelem	: Viseljen védőszemüveget vagy szem- és légzésvédőt.
Bőr- és testvédelem	: A munkakörnyezet alapján viseljen megfelelő védőruházatot a bőrrel való érintkezés minimalizálására. A védőeszköz típusát a munkahelyen előforduló veszélyes anyagok koncentrációja alapján kell kiválasztani.
Légzésvédelem	: Viseljen megfelelő maszkot a légzőrendszer terhelésének csökkentésére. Nagy mennyiségű szivárgás esetén kémiai védőruházat és önálló légzőkészülék szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	: Viszkózus folyadék
Szín	: Átlátszó
Szag	: Nem meghatározott
pH	: Nem meghatározott
Vízben oldhatóság	: Nem oldódik
Olvadáspont/tartomány	: Nem meghatározott
Forráspont/forrástartomány	: Nem meghatározott
Gyulladáspont	: >100 °C
Párolgási sebesség	: Nem meghatározott
Öngyulladás	: Nem öngyulladó
Gőznyomás	: Nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	: Nem meghatározott
Sűrűség	: Nem meghatározott
Látszólagos sűrűség	: Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs külön említendő veszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülje a hőt, lángot, szikrát és egyéb gyújtóforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égéskor a következő termékek keletkezhetnek: szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Titanium oxide : LD50 patkány (orális) >20 000 mg/kg; LD50 nyúl (dermális) >10 000 mg/kg; LC50 patkány (belégzés: por és köd) 6,82 mg/L.

Bőrirritáció/Korrózió

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Csírasejt-mutagenitás

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

Karcinogenitás

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

Reprodukciós toxicitás

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

STOT – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

STOT – ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	: Nincs adat a termékre.
12.2 Biológiai lebonthatóság	: Nincs adat a termékre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	: Nincs adat a termékre.
12.4 Mobilitás a talajban	: Nincs adat a termékre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	: A keverék nem tartalmaz 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB összetevőket.
Egyéb káros hatások	: A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét. Ismereteink szerint nem tartalmaz nehézfémeket vagy a 2000/60/EK irányelvben szereplő egyéb vegyületeket.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám	: Nem osztályozott
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név	: Nem osztályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	: Nem osztályozott
14.4 Csomagolási csoport	: Nem osztályozott
14.5 Környezeti veszélyek	: Nem osztályozott
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	: Megjegyzés: lásd 6–8. fejezet.
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklet és az IBC kódex szerint	: Megjegyzés: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó előírások	
TA-Luft (Németország)	: Nem alkalmazható
Vízveszélyességi osztály (Németország)	: Nem alkalmazható
Egyéb előírások	: Jelenleg nincs információ.
Kémiai biztonsági értékelés	: Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az ebben a biztonsági adatlapban megadott információk a közzététel időpontjában legjobb tudomásunk szerint pontosak. Az információ a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz nyújt útmutatást, és nem jelent garanciát vagy minőségi specifikációt. Az információ csak a megnevezett anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes más anyagokkal kombinálva vagy más folyamatban, hacsak nincs külön jelölve.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonsággal kapcsolatos információkat tartalmazza, és nem helyettesíti a termékinformációt vagy a termékspecifikációt.

SiliCreate Silicone Rubber Mould Making Kit | B rész

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 15.11.2022

Kiadás dátuma: 22.06.2021

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : SiliCreate Silicone Rubber Mould Making Kit | B rész

ASIN : B0CRQSJ8TH

1.2 Azonosított felhasználások

Felhasználás : Szilikongumi formagyártáshoz és 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	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
Bulgaria	National Toxicology Information Centre, Hospital "N. I. Pirogov"	+359 2 9154 233	24/7
Germany	Giftinformationszentrum Mainz (GIZ Mainz)	+49 6131 19240	24/7
Greece	Poisons Information Centre, Children's Hospital "P. & A. Kyriakou"	+30 210 779 3777	24/7
Hungary	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201 199	24/7
Italy	Centro Antiveleni – CNIT, Pavia	+39 0382 24444	24/7
Romania	Toxicology Information Center, Emergency Clinical Hospital "Floreasca"	+40 21 599 2300	24/7

2. SZAKASZ: Veszélyazonosítás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Ez 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

Veszélyességi mondatok : Nincs

Óvintézkedések : Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB összetevőket.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek

Összetevők / Kémiai név	CAS-szám	EK-szám / Index-szám	Osztályozás	Koncentráció (% m/m)
Polydimethylsiloxane, vinyl end blocked	68083-19-2		Nem osztályozott	80
Ultramarine	57455-37-5		Nem osztályozott	10
Titanium oxide	13463-67-7		Nem osztályozott	4
Siloxanes and Silicones, di-Me, Me vinyl, vinyl group-terminated	68083-18-1		Nem osztályozott	5
Aluminium mono-n-butoxidediethyl aceto acetate	64347-44-0		Nem osztályozott	1

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 a szemet vízzel.

Lenyelés : Ne hánytasson. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek

Kezelés : Tüneti.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag :

- Szén-dioxid (CO₂)
- Vízpermet
- Porral oltó
- Hab

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek tűz esetén: Veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek tűzben. Tűz esetén a tárolókat vízpermettel hűtse.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés : Tűz esetén viseljen önálló légzőkészüléket.

További információ : Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt, égéstermékeket. A maradványokat és 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

Környezetvédelmi óvintézkedések : A terméket nem szabad a csatornarendszerbe, vízfolyásokba vagy a talajba juttatni. Tartsa be a helyi vagy hatósági előírásokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei

Tisztítási módszerek : Minden hulladékkezelésnél az ENSZ, a nemzeti és helyi előírásokat kell követni. Mindig tartsa tisztán a területet. A helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelés : Biztosítson megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületen.

Tűz- és robbanásvédelem : Nem szükséges speciális védelem.

Higiénés intézkedések : A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolási követelmények : Mindig az eredeti tárolóval azonos edényben tartsa. Tartsa szorosan lezárva.

Közös tárolás : Nem szükséges külön óvintézkedés.

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 vegye le a szennyezett ruházatot. Mossa meg a kezét szünetek előtt és a munka végén.

Szemvédelem	: Viseljen védőszemüveget vagy szem- és légzésvédőt.
Bőr- és testvédelem	: A munkakörnyezet alapján viseljen megfelelő védőruházatot a bőrrel való érintkezés minimalizálására. A védőeszköz típusát a munkahelyen előforduló veszélyes anyagok koncentrációja alapján kell kiválasztani.
Légzésvédelem	: Viseljen megfelelő maszkot a légzőrendszer terhelésének csökkentésére. Nagy mennyiségű szivárgás esetén kémiai védőruházat és önálló légzőkészülék szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	: Viszkózus folyadék
Szín	: Átlátszó
Szag	: Nem meghatározott
pH	: Nem meghatározott
Vízben oldhatóság	: Nem oldódik
Olvadáspont/tartomány	: Nem meghatározott
Forráspont/forrástartomány	: Nem meghatározott
Gyulladáspont	: >100 °C
Párolgási sebesség	: Nem meghatározott
Öngyulladás	: Nem öngyulladó
Gőznyomás	: Nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	: Nem meghatározott
Sűrűség	: Nem meghatározott
Látszólagos sűrűség	: Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs külön említendő veszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülje a hőt, lángot, szikrát és egyéb gyújtóforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égéskor a következő termékek keletkezhetnek: szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Titanium oxide : LD50 patkány (orális) >20 000 mg/kg; LD50 nyúl (dermális) >10 000 mg/kg; LC50 patkány (belégzés: por és köd) 6,82 mg/L.

Bőrirritáció/Korrózió

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Csírasejt-mutagenitás

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

Karicinogenitás

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

Reprodukciós toxicitás

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

STOT – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

STOT – ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	: Nincs adat a termékre.
12.2 Biológiai lebonthatóság	: Nincs adat a termékre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	: Nincs adat a termékre.
12.4 Mobilitás a talajban	: Nincs adat a termékre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	: A keverék nem tartalmaz 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB összetevőket.
Egyéb káros hatások	: A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét. Ismereteink szerint nem tartalmaz nehézfémeket vagy

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám : Nem osztályozott
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név : Nem osztályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály : Nem osztályozott
14.4 Csomagolási csoport : Nem osztályozott
14.5 Környezeti veszélyek : Nem osztályozott
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Megjegyzés: lásd 6–8. fejezet.
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklet és az IBC kódex szerint : Megjegyzés: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó előírások
TA-Luft (Németország) : Nem alkalmazható
Vízveszélyességi osztály (Németország) : Nem alkalmazható
Egyéb előírások : Jelenleg nincs információ.
Kémiai biztonsági értékelés : Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az ebben a biztonsági adatlapban megadott információk a közzététel időpontjában legjobb tudásunk szerint pontosak. Az információ a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz nyújt útmutatást, és nem jelent garanciát vagy minőségi specifikációt. Az információ csak a megnevezett anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes más anyagokkal kombinálva vagy más folyamatban, hacsak nincs külön jelölve.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonsággal kapcsolatos információkat tartalmazza, és nem helyettesíti a termékinformációt vagy a termékspecifikációt.