

SiliThix szilikon tixotróp sűrítő

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 : SiliThix szilikon tixotróp sűrítő

SKU : SC-ST-50G

1.2 Azonosított felhasználások

Felhasználás : Folyékony tixotróp adalék szilikonhoz

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
—	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)
Fumed Silica	112945-52-5	N/A	Nem osztályozott	10–20
Dimethyl Silicone Fluid	63148-62-9	N/A	Nem osztályozott	40–50
Silicone Rubber Compound	Változó	N/A	Nem osztályozott	30–40
Titanium Dioxide	13463-67-7		Nem osztályozott. Belélegezve rákkeltőként besorolható.	1–5
Hexamethyldisilazane	999-97-3		Nem osztályozott	1–2

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 összeférhetlenséggel 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	: Folyadék
Szín	: Átlátszó
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
nehézfémeket vagy más, a 2000/60/EK irányelvben
szereplő vegyületeket.

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.