

BIZTONSÁGI ADATLAP
PM Szilikon – Shore A 25
Kétkomponensű gyúrható RTV szilikon – ALAP (A komponens)

BIZTONSÁGI ADATLAP
PM Kétkomponensű szilikon gumi – Shore A 25– ALAP

Verzió: 1

Kiadás dátuma: 2026. január 31.

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

1.1. Termékazonosító

Megnevezés: PM Kétkomponensű szilikon gumi – Shore A 25

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Addíciós kötésű (A-típusú), kétkomponensű, pasztaszerű, kézzel gyúrható szilikon keverék egyedi formaelemek és lábápolási célú tehermentesítő eszközök készítésére.

Ellenjavallt felhasználás:

Nem alkalmazható orvosi implantátumként, élelmiszerrel tartósan érintkező termékek előállítására, illetve olyan felhasználási területen, amely a gyártó által meghatározott rendeltetésszerű alkalmazástól eltér.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Molnár Katalin EV

Cím: 1165 Budapest, Baross Gábor utca 44.

Telefon: +36305460556

E-mail: pm.materials@outlook.hu

A biztonsági adatlapért felelős szakértő személy: Molnár Katalin

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36305460556

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet kritériumai szerint a termék nem minősül veszélyesnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PM Szilikon – Shore A 25

Kétkomponensű gyúrható RTV szilikon – ALAP (A komponens)

Az emberi egészségre és a környezetre veszélyes fizikai-kémiai hatások: nincs további kockázat.

2.2. Címkzési elemek

Veszélypiktogramok: nincs.

Figyelmeztető mondatok: nincs.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs.

Különleges előírások: EUH210 – Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

REACH XVII. melléklet szerinti különleges szabályozások: nincs.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használat során a respirábilis szabad kristályos szilícium-dioxid expozíció nem várható (lásd 11. szakasz).

$\geq 0,1\%$ – $< 0,3\%$ Dodekametil-ciklohexasziloxán (D6) – CAS: 540-97-6, EK: 208-762-8 (PBT, vPvB).

További kockázatok: nincs.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők és osztályozásuk:

- 0,5% – $< 2,5\%$ Cristobalit – CAS: 14464-46-1, EK: 238-455-4; STOT RE 1 H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a szerveket (tüdő).
- 0,1% – $< 0,3\%$ D6 – CAS: 540-97-6, EK: 208-762-8.
- $< 0,05\%$ D4 – CAS: 556-67-2, EK: 209-136-7; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 1 H410 (M=10).
- $< 0,04\%$ D4 – CAS: 556-67-2, EK: 209-136-7; Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 1 H410 (M=10); REACH: 01-2119529238-36-XXXX.

SVHC/PBT/vPvB: $\geq 0,1\%$ – $< 0,3\%$ D6 (CAS: 540-97-6) – PBT, vPvB, SVHC.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

REACH (1907/2006/EK) szerint

Verzió: 1.0 | Kiadás: 2026.01.31.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PM Szilikon – Shore A 25

Kétkomponensű gyúrható RTV szilikon – ALAP (A komponens)

Bőr: bő vízzel és szappannal lemosni.

Szem: azonnal alaposan vízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni.

Lenyelés: tilos hánytatni. AZONNAL ORVOST HÍVNI.

Belélegzés: friss levegőre vinni, pihentetni és melegen tartani.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: nincs.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: víz, szén-dioxid (CO₂).

Nem használható oltóanyag: nincs különleges korlátozás.

5.2. Különleges veszélyek

Az égéstermék-gázokat nem szabad belélegezni; sűrű füst keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzésvédőt használni. A szennyezett oltóvizet külön gyűjteni; csatornába engedni tilos.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések

Egyéni védőeszköz viselése; a személyeket biztonságos helyre vinni; a 7–8. szakasz előírásait betartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajba, felszín alatti vizekbe, csatornába jutást megakadályozni; a szennyezett mosóvizet összegyűjteni.

6.3. Elhatárolás és tisztítás

Bő vízzel lemosni.

REACH (1907/2006/EK) szerint

Verzió: 1.0 | Kiadás: 2026.01.31.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PM Szilikon – Shore A 25

Kétkomponensű gyúrható RTV szilikon – ALAP (A komponens)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelés

Kerülni kell a bőr- és szemkontaktust, valamint a gőzök belélegzését. Munka közben tilos enni vagy inni.

7.2. Biztonságos tárolás

Élelmiszerektől/italoktól/takarmánytól távol tartandó. Megfelelő szellőzés biztosítandó. (Összeférhetetlenség: lásd 10.5.)

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Lásd 1.2. szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Cristobalit (CAS: 14464-46-1): EU TWA (8 óra) 0,1 mg/m³ (respirábilis frakció); ACGIH 0,025 mg/m³ (R, A2).

D6 és D4: nincs további határérték megadva.

DNEL/PNEC értékek (D4 – CAS: 556-67-2) a gyártói adatlap szerint.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szellőztetés biztosítása. Védőszemüveg (EN 166), munkaruha és védőlábbeli (EN 14605), védőkesztyű (EN 374). Elégtelen szellőzés/hosszú expozíció esetén légzésvédelem.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető tulajdonságok

Halmazállapot: pasztaszerű, kézzel gyúrható

Szín: rózsaszín; Szag: szagtalan.

Vízoldhatóság: nem oldódik. A további paraméterek: „nem áll rendelkezésre” a gyártói adatlap szerint.

9.2. Egyéb információk

REACH (1907/2006/EK) szerint

Verzió: 1.0 | Kiadás: 2026.01.31.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PM Szilikon – Shore A 25

Kétkomponensű gyúrható RTV szilikon – ALAP (A komponens)

Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Normál körülmények között stabil. Veszélyes reakció: nincs. Nem összeférhető anyag: nincs specifikus. Veszélyes bomlástermék: nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. CLP szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termék a következő egészségügyi veszélyek szerint nem besorolt: akut toxicitás, bőrirritáció, szemirritáció, szenzibilizáció, mutagenitás, karcinogenitás, reprodukciós toxicitás, STOT (egyszeri/ismétlődő), aspiráció.

Cristobalit: belélegezve hosszabb/ismétlődő expozíció esetén tüdőkárosodás (szilikózis/pulmonális fibrózis).

D6 és D4 toxikológiai adatai: a gyártói adatlap szerint (ECHA/OECD).

11.2. Egyéb veszélyek

Endokrin károsítók: nincs $\geq 0,1\%$ koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termék nem minősül krónikus vízi veszélynek. D4-felszabadulási vizsgálat (OECD 29) szerint a felszabadulás a kimutatási határ alatt.

A részletes ökotoxikológiai adatok a gyártói adatlapban szerepelnek (ECHA).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Lehetőség szerint újrahasznosítani. A helyi és nemzeti előírások szerint eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások szerint nem veszélyes áru. (ADR/IMDG: nem környezetszennyező.)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Vonatkozó jogszabályok: REACH 1907/2006/EK; CLP 1272/2008/EK; 2020/878/EU és a kapcsolódó ATP-k (gyártói adatlap szerint).

SVHC: D6 (CAS: 540-97-6). TRGS 510 tárolási osztály: LGK 10. California Prop 65: Cristobalit – rákkeltőként listázva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PM Szilikon – Shore A 25

Kétkomponensű gyúrható RTV szilikon – ALAP (A komponens)