



Biztonsági adatlap

(REACH Rendelet (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)

1. SZAKASZ : ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termék azonosítása:

Termék neve : SILICELL H2

Cikkszám : 1184

TÖLTŐANYAG

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

Alkalmazás: Bevonószerek, tömítőanyagok, erősítőanyagok, kozmetikumok. Használat nem ajánlott: nincs adat

Poly-Mátrix Kft. 1183 Budapest Krúdy
Gyula u. 21/B e-mail: info@poly-matrix.hu
+36 70 886 0672 A biztonsági
adatlapokért felelős személy:
Bencsik Dániel

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat : SICOMIN Composites.

Cím : 31 avenue de la Lardiere - BP 23, 13161, Chateauneuf les Martigues, France.

Telefon : +33 (0)4 42 42 30 20. Fax : +33 (0)4 42 81 29 29.

e-mail: composites@sicomin.com

Web : <http://www.sicomin.com>

1.4 Segélyhívó: .

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ +36 1 476 6464 vagy +36 476 1120 06 80
201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám)

2. SZAKASZ : LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Teljesül az (EG) 1272/2008 számú rendelet és nemzeti jogrendbe átültetett változatai.

Ez a keverék nem hordoz fizikai kockázatot. Lásd az egyéb helyi termékekre vonatkozó ajánlásokat.

Ez a keverék nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges munkahelyi expozíciós határértéket (lásd a 3. és 8. fejezetet).

Ez a keverék nem jelent környezeti kockázatot. Normál felhasználási körülmények között nincs ismert vagy előre látható környezeti káros hatás.

2.2. Jelölési elemek

Teljesül az (EG) 1272/2008 számú rendelet és nemzeti jogrendbe átültetett változatai.

Ehhez a termékhez nem szükséges címkézés.

2.3. Egyéb veszélyek

Használat közben gyúlékony / robbanásveszélyes por-levegő keverék keletkezhet.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon veszélyes (SVHC)> = 0,1%, amelyet az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikke szerint közzétett: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A keverék nem felel meg a PBT- és a vPvB-keverékekre vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006 / EK rendelet XIII. Mellékletével összhangban.

3. SZAKASZ : ÖSSZETEVŐK VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

Egyetlen anyag sem felel meg az 1907/2006 / EK rendelet II. Mellékletének A. részében felsorolt kritériumoknak.

Adatok az összetevőkhöz:

Tartalmaz: amorf szilícium-dioxid (CAS: 67762-90-7)

4. SZAKASZ : ELSŐ SEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

4.1. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennállnak,
forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon
át eszméletlen személynek.

4.2. Első segély intézkedés leírása

Belégzés után:

Nagy mértékű belélegzés esetén szállítsa a páciensét kívülre, és melegen tartsa és helyreálljon.

Szemmel való érintkezés után:

Nyissa ki a szemhéjat, alaposan öblítse le puha, tiszta vízzel legalább 15 percig. A panaszok, a bőrpír vagy a látáskárosodás esetén forduljon szemészhez.

A kezdeti állapottól függetlenül küldje el az érintett személyt a szemésznek, és mutassa meg a címkét.

Bőrrel való érintkezés után:

Keresse meg a termék maradványait a bőr és a ruházat, az óra, a cipő stb. Közt. Mossa le szappannal és vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

Forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a címkét.

Ne igyaljon véletlen lenyelés után, ne okozzon hánytatást és a kórházba történő gyors szállítás mentőautóval.

Mutassa meg a címkét az orvosnak.

Öblítse ki a száját és bő vízzel. Ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.3. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut :

Belélegzés: Köhögés, orfolyás

4.4. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

jelzése Utasítások az orvosnak :

A bomlástermékek belélegzése tűz esetén késleltetheti a tüneteket. Az érintett személy

48 óráig orvosi felügyelet alatt kell maradnia

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem éghető.

5.1. Oltóanyag Megfelelő oltóanyag

Használat tűz esetén:

- Vízipermet vagy vízköd

- hab

- szén-dioxid (CO₂)

Nem megfelelő oltóanyag

Ne használja tűz esetén:

- vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűz gyakran sűrű, fekete füstöt termel. A bomlástermékek expozíciója káros lehet az egészségre. Ne lélegezze be a füstöt.

Tűz esetén:

Szén-monoxid (CO)

- szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tanács a tűzoltók számára

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük, teljes arcvédővel, pozitív nyomás üzemmódban az EN 469 európai szabványnak megfelelően.

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7. és 8-as szakasz szerint.

Mentőszemélyzetnek

6.2. A kezelőnek megfelelő személyi védőfelszerelést kell felszerelni (lásd a 8. fejezetet).

Környezetvédelmi intézkedések

Kerülje a csatornába vagy vízbe való jutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a terméket mechanikus eszközökkel (seprű / porszívó): ne hozzon létre port.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7.SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A helyiségekben, ahol a keveréket használják, a raktárakra vonatkozó rendelkezések alkalmazandók.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Minden használat után mosson kezet.

Helyi és szellőztetett munkahelyek, személyi higiéniai intézkedések a bőrrel és a szemmel való érintkezés elkerülése érdekében, szünetek és munkaszünetek előtt mosson kezet. Kerülje az elektrosztatikus töltéseket.

Tűzvédelem:

Illetéktelenek hozzáférését megakadályozni..

Hinweise zum sicheren Umgang :

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:
- Személyi védelemért lásd a 8. fejezetet.
- Tartsa be a címkén és a munkahelyi biztonságra vonatkozó előírásokat.
- Nem elfogadható berendezések és működési mód:
- Tilos a dohányzás, az evés és az ivás a helyiségekben, ahol a keveréket használják.

7,2- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Tárolás

A tartályt száraz helyen tartsa szorosan lezárva.

Az eredeti tárolóedényben tárolja a közvetlen napfénytől száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol a hőforrástól.

Védje a nedvességtől.

Csomagolás

A terméket mindig az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolásban kell tartani.

7.3 Specifikus végfelhasználások

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíció személyi határértékei :

Porként, különleges hatás nélkül:

Ellenőrzési paraméterek 5 mg / m³ (expozíciós típus: belélegezhető frakció) 10 mg / m³ megfigyelési paraméterek

Expozíció megfigyelése és behatárolása

Csak megfelelő szellőzéssel vagy szellőzőnyílásokkal a forrásnál.

Személyi védőintézkedések mint védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelés piktogramjai (PSA) :



Használjon tiszta és megfelelően karbantartott személyi védőfelszerelést.

A személyi védőfelszerelést tartsa tiszta helyen, távol a munkaterülettől.

Ne fogyasszon, igyon vagy dohányozzon használat közben.

Az újrafelhasználás és mosás előtt távolítsa el a szennyezett ruhát. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

- Szem / arc védelme

Kerülje a szembe jutást.

Minden alkalommal, amikor por vagy por dolgozik, viseljen védőmaszkot, amely megfelel az EN 166 szabványnak. Oldalt zárt biztonsági szemüveg.

- Kézvédelem

Hosszú távú vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Ajánlott típusú kesztyűk:

- természetes latex
- Nitril gumi (akrílnitril-butadién kopolimer (NBR)) \ t

- A test védelme

A személyzetnek rendszeresen mosott munkaruhát kell viselnie.

A termékkel való érintkezés után a test minden szennyezett részét meg kell mosni.

- Légzésvédelem

Ne lélegezze be a port.

Az FFP maszk típusa:

Egy eldobható félmaszk porvédő funkcióva, EN 149 szerint.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk:

Halmazállapot :	por
Szín :	fehér

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	nem releváns
Forráspont, forrás tartomány :	nem releváns
Lobbanáspont:	nem releváns
Gőznyomás (50°C) :	nincs adat
Sűrűség:	env. 2 @ 20°C
Vízben oldhatóság :	nem oldható
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem releváns
Öngyulladás tartomány :	nem releváns
Lebomlás pontja, tartomány :	nem releváns
% VOC :	0

9.2. Egyéb adatok

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS**10.1. Reaktivitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Ez a keverék stabil, ha betartja a 7. szakaszban leírt ajánlott kezelési és tárolási utasításokat.

Lehetséges veszélyes reakciók.

Keine Angabe vorhanden.

10.3. Kerülendő feltételek

Kerülni :

- Por képződés

A por levegővel robbanékony keveréket képezhet. A hidrofóbítás $T > 300^{\circ}\text{C}$ -on eltűnik

10.4. Összeférhetetlen anyagok

Nem áll rendelkezésre anyag.

10.5. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során keletkezhet

- Szénmonoxid (CO)

- Széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nincs információ.

11.1.1. Anyagok

Az anyagok esetében nincs toxikológiai információ.

11.1.2. keverék

A keverékre vonatkozóan nincs toxikológiai információ.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1. Toxicitás****12.1.2. Keverék**

Nem áll rendelkezésre adat a vízi toxicitásról.

12.2. Perzisztencia és lebomlás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs adastok

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Mobilitás talajban

Nem áll rendelkezésre

12.5. PBT- és vPvB-értékelés

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

A vízveszélyezés osztályozásáról szóló német rendelet (WGK, VwVwS, 27/07/2005, KBws): WGK 2 :Vízre veszélyes.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverékből és / vagy a tartály (ok) ból származó hulladékot a 2008/98 / EK irányelv rendelkezéseivel összhangban kell ártalmatlanítani.

13.1. Hulladékkezelési módszer

Ne engedje csatornába vagy vizekbe.

hulladékok:

A hulladék ártalmatlanítását az emberekre és a környezetre, különösen a vízre, a levegőre, a talajra, az állatvilágra és a növényvilágra gyakorolt kockázat nélkül kell elvégezni. Az érvényes jogszabályoknak megfelelő ártalmatlanítás vagy hasznosítás célszerűen engedélyezett hulladékgyűjtő vagy ártalmatlanító szakember által történik.

Ne szennyezze a talajt vagy a talajvizet, ne dobja a hulladékot a környezetbe.

Használt csomagolás:

Csak ürítse ki a tartályt. Ne távolítsa el a címkét a tartályon. Vigye egy engedélyezett ártalmatlanító céghez.

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem veszélyes áru a szállítási előírásoknak megfelelően.

14.1. UN-szám

-

14.2. UN megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi előírások

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. Különös előírások a felhasználónak

-

ABSCHNITT 15 : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok információk az osztályozásról és címkézésről a 2 A19 szerint:

A következő irányelveket vették
figyelembe:

- a módosított 1272/2008 / EK endelet,
mint a 2017/776 / EU
rendelet (ATP 10)

A csomagolásra vonatkozó
információk:

Nincs információ.

- Különleges rendelkezések:

Nincs információ.

A vízveszélyezés osztályozásáról
szóló német rendelet (WGK, VwVwS,
27/07/2005, KBws):WGK 2 :
Wassergefährdend.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel nincs információnk a felhasználó munkakörülményeiről, a jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a tudásunk állapotán és a nemzeti és az EK előírásokon alapulnak.

Az előzetes kezelésre vonatkozó írásos utasítások nélkül a keverék csak az 1. fejezetben említett felhasználásokra használható.

A felhasználó felelős a törvényi előírások és a helyi előírások betartásához szükséges minden intézkedés megtételéért.

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információkat az e keverékre vonatkozó biztonsági követelmények leírásának kell tekinteni, nem pedig tulajdonságainak garanciájaként.

rövidítések:

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai megállapodás IMDG: Nemzetközi veszélyes áruk tengeri szállítása.

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség. OACI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályok. WGK: Vízveszélyeztetési osztály.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC: nagyon aggasztó anyag.