

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés:

WACKER® SILICONE PASTE P

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Az anyag/készítmény felhasználása:

Ipari.

Segédanyag a következőkhöz: elasztomertermék

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó/szállító:

Wacker Chemie AG

Út/postafiók:

Hanns-Seidel-Platz 4

Nat.-Jelölés/Hely/Helység:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Tájékoztató a biztonsági adatlaphoz:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Információ veszély esetén:

Üzemi tűzoltóság

+49 8677 83-2222

Információ veszély esetén (nemzetközi):

National Response Center

+49 621 60-43333

Toxicológiai központhoz:

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai

06 1 476 6464

Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.2 Címkézési elemek**

Jelölés a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Nincs szükség GHS-megjelölésre.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincsenek adatok.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

nem alkalmazható

**3.2 Keverékek****3.2.1 kémiai jellemzők**

poli(dimetil-sziloxán) + segédanyagok

**3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.**

A termék nem tartalmaz veszélyes összetevő anyagot a küszöbértéke(ke)t meghaladó mennyiségben.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általánosságok:

Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

## Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

**Szembe jutás esetén:**

Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:**

A terméket törülközővel vagy papírral kell eltávolítani. Bő vízzel vagy vízzel és szappannal mosni. Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni (amennyiben lehetséges, a termék címkéjét vagy a biztonsági adatlapját elolvasni).

**Belégzés esetén:**

A termék normál körülmények nem lélegezhető be.

**Lenyelés esetén:**

Bőséges mennyiségű vizet kell kis adagokban itatni. Hánytatni tilos.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatóak.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Alkalmazható oltóanyagok:**

vízpára , oltópor , alkoholálló hab , szén-dioxid , homok .

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:**

víz sugar .

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén veszélyes gázok vagy gőzök keletkezhetnek. Az égéstermékkel való expozíció veszélyt jelenthet az egészségre! Veszélyes égéstermékek: Szén-oxidok , Szilícium-oxidok , nemtökéletesen elégett szénhidrogének , mérgező és nagyon mérgező füstgázok .

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges tűzoltó védőfelszerelés:**

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni. Védetlen személyeket távol tartani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A terület lezárandó. Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). Védetlen személyeket távol tartani. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet. Nem szabad a kiömlött anyagra lépni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni. Szívárgási rést lezárni, ha ez nem jár veszéllyel. A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani. Semlegesítés előírás szerűen jelölt göngyölegben. Vizekbe, csatornába ill. talajba való jutás esetén az illetékes hatóságot értesíteni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Tapadás elkerülése érdekében a felszínt homokkal vagy derítő földdel kell felszórni, majd az anyagot mechanikusan eltávolítani. A kiömlött anyagot fel kell seperi ill. össze kell gyujteni, majd egy vegyi hulladékok számára kialakított speciális tartályba üríteni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani. A csúszásmentesség érdekében homokot vagy más inert, szemcsés anyagot kell leszórni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

**Útmutató a biztonságos használathoz:**

A 8. bekezdés adatait figyelembe venni.

**Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**

A megelőző tűzvédelem általános szabályaira ügyelni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:**

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:**

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**További raktározási útmutató:**

Hűvös helyen és szárazon tartandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincsenek adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Levegő-hatásérték a munkahelyen:**

nincs

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

A kémiai anyagokkal való érintkezés általános higiéniai intézkedéseire figyelni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Egyéni védőfelszerelés:****Légzésvédelem**

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**Szemvédelem**

Javaslat: Védőszemüveg .

**Kézvédelem**

A termék kezeléséhez javasolt a védőkesztyű használata.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Anyagvastagság: &gt; 0,1 mm

Átszakadási idő: &gt; 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű butilkaucsukból

Anyagvastagság: &gt; 0,3 mm

Átszakadási idő: &gt; 480 min

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Figyelembe kell venni, hogy a vegyi védőkesztyűk napi használhatósági tartama a gyakorlatban több befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet) lényegesen rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során megállapított átbocsátási idő.

**8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése**

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

tulajdonság:

Érték:

Módszer:

külső jellemzők

Forma.....: krém

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

Szín .....	homályos	
<b>Szag</b>		
Szag .....	szagtalan	
<b>pH-Érték</b>		
pH-Érték .....	nincs	
<b>olvadáspont/fagyáspont</b>		
Olvadáspont .....	nincs	
<b>kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>		
Forráspont .....	nem alkalmazható	
<b>Lobbanáspont</b>		
Lobbanáspont .....	nincs	
<b>felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>		
Alsó robbanási határ .....	nincs	
Felső robbanási határ .....	nincs	
<b>Gőznyomás</b>		
Gőznyomás .....	< 2 hPa nál 20 °C	
<b>oldékonyság (oldékonyságok)</b>		
Oldhatóság vízben .....	gyakorlatilag oldhatatlan	
<b>gőzsűrűség</b>		
Relatív gáz-/gőzsűrűség .....	Adatok nem ismertek.	
<b>Relatív sűrűség</b>		
Relatív sűrűség .....	1 (25 °C)	(ISO 1183-1 A)
	(víz / 4 °C = 1,00)	
Sűrűség .....	1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)	(ISO 1183-1 A)
<b>megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>		
megoszlási hányados: n-oktanol/víz .....	Adatok nem ismertek.	
<b>öngyulladási hőmérséklet</b>		
Gyulladási hőmérséklet .....	> 400 °C	
<b>bomlási hőmérséklet</b>		
Termikus bomlás .....	> 250 °C	
<b>viszkozitás</b>		
viszkozitás (dinamikai) .....	nincs	

**9.2 Egyéb információk**

Nincsenek adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége**

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

**10.4 Kerülendő körülmények**

nem ismeretes

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

nem ismeretes

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Előírászerű tárolás és kezelés esetén: nem ismeretes . Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Akut toxicitás****Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás. A rendelkezésre álló

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

adatok alapján egyszeri bőrön keresztüli expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

**Adatok a termékről:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
szájon át	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	Patkány	Hasonlóság
bőrön át	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	Patkány	Hasonlóság

**11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció****Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem izgató	házi nyúl	Hasonlóság

**11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem izgató	házi nyúl	Hasonlóság

**11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása****Adatok a termékről:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
bőrön át	nem okoz túlérzékenységet	tengeri malac; Bühler	Hasonlóság

**11.1.5 Csírasejt-mutagenitás****Kiértékelés:**

Az ismert adatok szerint jelentős mutagenitás lehetősége kizárható.

**Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
negatív	mutation assay (in vitro) baktériumsejtek	Hasonlóság OECD 471

**11.1.6 Rákkeltő hatás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.7 Reprodukciós toxicitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.8 Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.10 Aspirációs veszély****Kiértékelés:**

A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Kiértékelés:**

Értékelés hasonló termékekkel végzett ökotoxikológiai vizsgálatok alapján a fizikai-kémiai tulajdonságok figyelembe vétele mellett: ezen termékre vonatkozóan nem várhatók az osztályozás szempontjából releváns vízi élőlényekre gyakorolt hatások. Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Kiértékelés:**

Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Kiértékelés:**

Polimer komponens: Káros hatás nem várható.

**12.4 A talajban való mobilitás****Kiértékelés:**

Vízben oldhatatlan. Káros hatás nem várható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Egyéb káros hatások**

nem ismert

**12.7 További tudnivalók**

Szűréssel víztől jól elválasztható.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Termék**

javaslat:

Azokat az anyagokat, amelyeket nem lehet tovább felhasználni, feldolgozni vagy újrahasznosítani, engedélyezett intézményekben ártalmatlanítani kell a nemzeti, állami és helyi előírásoknak megfelelően. Az előírásoktól függően a hulladékkezelési módszerek magukba foglalhatják pl. a hulladéklerakóba való szállítást vagy elégetést.

**13.1.2 Szennyezett göngyölegek**

javaslat:

A csomagolást maradvány nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható. A nem tisztítható csomagolást az anyaghoz hasonlóan kell semlegesíteni.

**13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)**

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékkazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékkazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport****Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:**

értékelési.....: nem veszélyes anyag

**Vasút RID:**

értékelési.....: nem veszélyes anyag

**Tengeri hajószállítás IMDG-kód:**

értékelési.....: nem veszélyes anyag

**Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:**

értékelési.....: nem veszélyes anyag

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetet veszélyeztető: nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

**15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz**

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Dél-Korea (Koreai Köztársaság) ..... : **ECL** (Existing Chemicals List):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Japán ..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Ausztrália ..... : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Kínai Népköztársaság ..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Kanada..... : **DSL** (Domestic Substance List):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Fülöp-szigetek..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Amerikai Egyesült Államok (USA) ..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Tajvan (Kínai Köztársaság)..... : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):

Ez a termék szerepel az anyagleltárban vagy összhangban van azzal. Általános megjegyzés: A Tajvan REACH megköveteli a TCSI-jegyzékben (Vegyő anyagok jegyzéke, Tajvan) szereplő, vagy a TCSI-anyagoknak megfelelő anyagok 1. fázisú regisztrálását, ha a Tajvanba való importáláskor, vagy a Tajvanban történő gyártáskor átlépik a 100 kg/év küszöbmennyiséget (keverékeknél ezt minden egyes összetevőre ki kell számolni). A felelősséget ezért az importáló vagy a gyártó viseli.

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**

Anyag: 60003071

WACKER® SILICONE PASTE P

Verziószám: 1.1 (HU)

Nyomtatás időpontja: 06.03.2018

Atdolgozva: 14.06.2016

Európai Gazdasági Térség (EGT)..... : **REACH** (1907/2006 sz. rendelet (EU)):

Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatosság előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására, továbbá harmadik személyek védelmi jogaira.

Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

Az összes szállításra a WACKER SILICONES Health Care irányelv érvényes, amelyet a [www.wacker.com](http://www.wacker.com) honlapon lehet letölteni.

**16.2 Kiegészítő adatok:**

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Független csíkok a bal szélén változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

**- Vége a Biztonsági Adatlapnak -**