



# Biztonsági adatlap (SDS)

Verzió: V2.0 Felülvizsgálat dátuma: 2026-07-15

## 1. szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Terméknév:** Kondenzációs Önthető Szilikon (A és B komponens)

**Szinonimák:** Ön Katalizátoros Szilikon

**Keverési arány:** A:B = 100:2 és 100:4 között (tömegarány)

**Termékkód:** RTV-31XX sorozat / RTV-32XX sorozat

### 1.2 Felhasználás

**Azonosított felhasználások:** A termék ipari és professzionális felhasználásra szolgál, elsősorban gyanta, beton, gipsz, viasz és alacsony olvadáspontú fémek öntéséhez használt rugalmas formák készítésére.

**Ellenjavallt felhasználások:** A termék kizárólag ipari felhasználásra szolgál. Nem alkalmas hosszú eltarthatóságot, élelmiszerrel való érintkezést vagy közvetlen bőrkontaktust igénylő alkalmazásokhoz. Emberi szervezetbe történő befecskendezésre tilos használni.

### 1.3 A szállító adatai

**Cégnév:** Shenzhen MinghuiLink Silicone Co., Ltd.

**Cím:** A22, 2. emelet, Dongmeng Building, Minzhi Avenue 690., Xinniu Community, Minzhi Sub-district, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, Kína

**Irányítószám:** 518131

**Telefon:** +86-15899753674

**E-mail:** info@siliconeab.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Kína:** +86-0532-83889090 (Vegyi Anyagok Nemzeti Regisztrációs Központja)

**Vészhelyzeti kapcsolattartó:** +86-15899753674

**EU:** 112 (általános segélyhívó szám)

## 2. szakasz - A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása (GHS-osztályozás)

A termék kétkomponensű készlet; az egyes komponensek veszélyességi besorolása eltérő.

## 2.2 A komponens (alapanyag)

**GHS veszélyességi osztály:** Ez a komponens a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (GHS) szerint nem minősül veszélyesnek.

**GHS címkeelemek:**

- **Veszélyt jelző piktogramok:** Nem alkalmazható
- **Figyelmeztetés:** Nem alkalmazható
- **Figyelmeztető mondatok:** Nem alkalmazható

## 2.3 B komponens (ónkatalizátor)

**GHS veszélyességi osztály:**

- Tűzveszélyes folyadékok - 3. kategória (H226)
- Akut toxicitás (orális) - 4. kategória (H302)
- Bőrirritáció - 2. kategória (H315)
- Súlyos szemkárosodás - 1. kategória (H318)
- Bőrszenzibilizáció - 1. kategória (H317)
- Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória (H335, légúti irritáció)
- Reprodukciós toxicitás - 1B. kategória (H360D)
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) - 1. kategória (H372)
- A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély - 1. kategória (H410)

**GHS címkeelemek, az óvintézkedésre vonatkozó mondatokkal együtt:**

Piktogramok:



Figyelmeztetés: Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

- H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302: Lenyelve ártalmas.
- H315: Bőrirritáló hatású.
- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335: Légúti irritációt okozhat.
- H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.
- H370: Károsítja a szerveket (csecsemőmirigy).

- H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (immunrendszer).
- H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

■ **Megelőzés:**

- P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P260: A füst/gőz belélegzése tilos.
- P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

■ **Elhárító intézkedések:**

- P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

■ **Ártalmatlanítás:**

- P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként engedéllyel rendelkező hulladékkezelő létesítményben történjen.

**2.4 Kikeményedett szilikongumi (az A és B komponens összekeverése és kikeményedése után)**

Nem minősül veszélyesnek. A kikeményedett termék kémiaiilag stabil, inert elasztomer.

**2.5 Egyéb, másként nem osztályozott veszélyek (HNOC)**

A kikeményedés során melléktermékek, például alkoholok szabadulnak fel, amelyek irritáló hatásúak lehetnek. A kiömlött folyékony anyag súlyos csúszásveszélyt jelent.

**3. szakasz - Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Az A komponens (alapanyag) összetételére vonatkozó adatok**

| Kémiai összetétel                                | CAS-szám   | EK-szám   | Tömeg (%) |
|--------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Sziloxánok és szilikonok, dimetil-, hidroxilvégű | 63148-60-7 | 613-154-4 | 35-45     |
| Szilícium-dioxid (szilika)                       | 7631-86-9  | 231-545-4 | 30-40     |

|                             |            |           |       |
|-----------------------------|------------|-----------|-------|
| 201-es dimetil-szilikonolaj | 63148-62-9 | 613-156-5 | 20-30 |
|-----------------------------|------------|-----------|-------|

### 3.2 A B komponens (ónkatalizátor) összetételére vonatkozó adatok

| Kémiai összetétel           | CAS-szám   | EK-szám   | Tömeg (%) |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------|
| Kovasav                     | 11099-06-2 | 234-324-0 | 50-60     |
| Tetraetil-ortoszilikát      | 78-10-4    | 201-083-8 | 15-20     |
| 201-es dimetil-szilikonolaj | 63148-62-9 | 613-156-5 | 10-15     |
| Dimetil-ón-dineodekanoát    | 68928-76-7 | 273-028-6 | 5-10      |

## 4. szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Vigye a sérültet friss levegőre. Nehézlégzés esetén adjon oxigént. Ha a tünetek fennmaradnak, kérjen orvosi segítséget.

**Bőrrel való érintkezés:** A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Irritáció vagy kiütés jelentkezése esetén orvosi segítséget kell kérni.

**Szembe jutás:** Azonnal öblítse ki bő folyó vízzel legalább 15 percen át. Azonnal kérjen orvosi segítséget.

**Lenyelés:** Tilos hánytatni. Öblítse ki a száját vízzel, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

### 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

**Akut hatások:**

- A komponens:** Normál felhasználási körülmények között jelentős akut egészségügyi hatás nem várható.
- B komponens:** Lenyelve ártalmatlan. Súlyos szemkárosodást és bőrirritációt okoz, továbbá allergiás bőrreakciót és légúti irritációt válthat ki.

**Késleltetett hatások:** A B komponenssel való tartós vagy ismétlődő expozíció károsíthatja az immunrendszert és a születendő gyermeket.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. Szerves ónvegyületeknek kitett betegek esetén figyelembe kell venni a lehetséges szisztémás toxikus hatásokat, különösen az immun- és reprodukzív rendszerre.

## 5. szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, alkoholálló hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), száraz vegyi oltóanyag.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nagynyomású vízszugár.

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égéskor szén-monoxid, szén-dioxid és szilícium-oxidok (szilika) keletkeznek. 150 °C (300 °F) feletti hőmérsékleten a termék lebomolhat és formaldehidgőzt fejleszthet.

**Különleges veszélyek:** A B komponens tűzveszélyes folyadék.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védőfelszerelés:** A tűzoltóknak pozitív nyomású, zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) és teljes tűzoltó védőruházatot kell viselniük.

**Tűzoltási eljárások:** A bontatlan tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.

# 6. szakasz - Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

## 6.1 Személyi óvintézkedések:

**Nem sürgősségi személyzet részére:** Ürítse ki a kiömlés területét, és biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a kiömlött anyaggal való érintkezést. Ne haladjon át a kiömlött anyagon, mert rendkívül csúszós felületet képez és súlyos esésveszélyt jelent. Távolítson el minden gyújtóforrást.

**Beavatkozó személyzet részére:** A 8. szakaszban részletezett megfelelő egyéni védőeszközöket (PPE) kell viselni.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött anyag csatornába, felszíni vízbe vagy felszín alatti vízrendszerbe jusson. Nagyobb kiömlés esetén értesíteni kell a helyi hatóságokat.

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

**Elhatárolás és felitatás:** A kiömlés megfékezéséhez és felitatásához inert, nem éghető nedvszívó anyagot (pl. homokot vagy földet) kell használni.

**Összegyűjtés és tisztítás:** A felitatott anyagot megfelelően felcímkézett, lezárt tartályba kell gyűjteni ártalmatlanítás céljából. A szennyezett területet mosószerrel és vízzel alaposan meg kell tisztítani.

# 7. szakasz - Kezelés és tárolás

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Jól szellőző helyen kezelendő. A bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülésére a 8.

szakaszban leírt egyéni védőeszközöket kell viselni.

**Higiéniai intézkedések:** A helyes ipari higiéniai gyakorlatot be kell tartani. A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Kezelés után alaposan kezet kell mosni.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási feltételek:** Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, az eredeti, szorosan lezárt tartályban tárolandó.

**Kerülendő körülmények:** Közvetlen napfénytől, hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó.

**Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószerektől, víztől, savaktól és lúgoktól távol tartandó.

## 8. szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Az A komponens ellenőrzési paraméterei

| Kémiai összetétel                              | CAS-szám   | ACGIH            | NIOSH            | OSHA             |
|------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| Sziloxánok és szilikonok, dimetil-hidroxilvégű | 63148-60-7 | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| Szilícium-dioxid (szilika)                     | 7631-86-9  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 201-es dimetil-szilikonolaj                    | 63148-62-9 | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

### 8.2 A B komponens ellenőrzési paraméterei

| Kémiai összetétel           | CAS-szám   | ACGIH                         | NIOSH                         | OSHA                                            |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kovasav                     | 11099-06-2 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható                                |
| Tetraetil-ortoszilikát      | 78-10-4    | TLV-TWA 10 ppm                | REL-TWA 10 ppm                | PEL-TWA 10 ppm<br>PEL-TWA 850 mg/m <sup>3</sup> |
| 201-es dimetil-szilikonolaj | 63148-62-9 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható                                |
| Dimetil-ón-dineodekanoát    | 68928-76-7 | TLV-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> | REL-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> | PEL-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup>                   |

### 8.3 Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzés:** Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, különösen az anyagok keverése vagy melegítése során.

**Egyéni védőeszközök (PPE):**

- **Szem-/arcvédelem:** Oldalvédővel ellátott, vegyszerfröccsenés elleni védőszemüveget kell viselni.
- **Bőrvédelem:** Vegyszerálló, át nem eresztő kesztyűt (pl. nitril-, neoprén- vagy PVC-kesztyűt)

kell viselni. Hosszú ujjú munkaruházat használata kötelező.

- **Légzésvédelem:** Normál körülmények és megfelelő szellőzés mellett általában nem szükséges. Ha a műveletek során gőz vagy köd képződik, illetve belélegezhető por keletkezhet (például kikeményedett gumi csiszolásakor), NIOSH által jóváhagyott, szerves gőzsűrítő betéttel és részecske-előszűrővel (P95 vagy P100) ellátott légzésvédőt kell viselni.

## 9. szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok

| Tulajdonság                 | A komponens (alap-szilikongumi)         | B komponens (ónkatalizátor)                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Megjelenés és halmazállapot | Viszkózus folyadék, fehér vagy áttetsző | Kis viszkozitású folyadék, átlátszótól sárgásig |
| Szag                        | Szagtalan                               | Enyhe jellegzetes szag                          |
| Lobbanáspont                | >100,0 °C (zárttéri módszer)            | >44,0 °C (zárttéri módszer)                     |
| Viszkozitás (25 °C-on)      | 10 000-40 000 mPa·s                     | < 300 mPa·s                                     |
| Relatív sűrűség             | Kb. 1,05-1,40 g/cm <sup>3</sup>         | Kb. 0,97-1,05 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Oldhatóság                  | Vízben oldhatatlan                      | Vízben oldhatatlan                              |

## 10. szakasz - Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

**A komponens:** Normál körülmények között nem minősül reakciókészségi veszélynek.

**B komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

**A komponens:** Normál felhasználási és tárolási körülmények között veszélyes polimerizáció nem következik be.

**B komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő a hőforrások, lángok és szikrák. Kerülni kell a nedvességgel és nem összeférhető anyagokkal való érintkezést.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, savak és lúgok.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermék nem várható. Tűz esetén formaldehid, szén-monoxid, szén-dioxid és szilícium-oxidok keletkezhetnek.

## 11. szakasz - Toxikológiai adatok

### 11.1 Az A komponens akut toxicitása

| Kémiai összetétel                              | CAS-szám   | LC50/LD50                           |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Sziloxánok és szilikonok, dimetil-hidroxilvégű | 63148-60-7 | LD50 patkány (orális): > 5000 mg/kg |
| Szilícium-dioxid (szilika)                     | 7631-86-9  | LD50 patkány (orális): > 5000 mg/kg |
| 201-es dimetil-szilikonolaj                    | 63148-62-9 | LD50 patkány (orális): > 5000 mg/kg |

### 11.2 A B komponens akut toxicitása

| Kémiai összetétel           | CAS-szám   | LC50/LD50                           |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
| Kovasav                     | 11099-06-2 | LD50 patkány (orális): > 2000 mg/kg |
| Tetraetil-ortoszilikát      | 78-10-4    | LD50 patkány (orális): > 2000 mg/kg |
| 201-es dimetil-szilikonolaj | 63148-62-9 | LD50 patkány (orális): > 5000 mg/kg |
| Dimetil-ón-dineodekanoát    | 68928-76-7 | LD50 patkány (orális): > 894 mg/kg  |

### 11.3 Bőrkorrózió/bőrirritáció

**A komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**B komponens:** Tartós érintkezés bőrirritációt okozhat (GHS 2. kategória).

### 11.4 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**A komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**B komponens:** Súlyos szemkárosodást okoz (GHS 1. kategória).

### 11.5 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

**A komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**B komponens:** Allergiás bőrreakciót válthat ki (GHS 1. kategória).



## 11.6 Reprodukciós toxicitás

**A komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**B komponens:** Károsíthatja a születendő gyermeket (GHS 1B. kategória).

## 11.7 Célszervi toxicitás (egyszeri és ismétlődő expozíció)

**A komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**B komponens:** Légúti irritációt okozhat (egyszeri expozíció); tartós vagy ismétlődő expozíció esetén károsíthatja az immunrendszert (ismétlődő expozíció).

# 12. szakasz - Ökológiai adatok

## 12.1 Toxicitás

**A komponens:** A vízi élőlényekre gyakorolt akut toxicitás nem várható. A környezetbe történő közvetlen kibocsátást azonban kerülni kell.

**B komponens:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Kikeményedett szilikongumi:** Inertnek tekintendő, ökotoxikus hatása nem várható.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**A komponens:** A termék szilikonpolimer-összetevői nem könnyen biológiailag lebonthatók, és a környezetben perzisztensek.

**B komponens:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

**A komponens:** Bizonyos kis molekulatömegű ciklikus sziloxánszennyezők bioakkumulálódhatnak.

**B komponens:** Alacsony bioakkumulációs képesség (biokoncentrációs tényező [BCF]: 3; oktanol/víz megoszlási hányados [Kow]: 0,04).

## 12.4 A talajban való mobilitás

**A komponens:** A termék vízben oldhatatlan, és a talajban várhatóan kis mobilitású.

**B komponens:** A talajban nagyon nagy mobilitású (adszorpció együttható [Koc]: 1).

# 13. szakasz - Ártalmatlanítási szempontok

**Kikeményítetlen termék:** Lefolyóba vagy a környezetbe juttatni tilos. Veszélyes vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani az összes helyi, regionális és nemzeti előírásnak megfelelően.

**Kikeményedett termék:** A teljesen kikeményedett szilikongumi általában nem veszélyes szilárd hulladéknak minősül, és a helyi előírások szerint hulladéklerakóban ártalmatlanítható.

**Szennyezett csomagolás:** A termékkel szennyezett üres tartályokat a termékre vonatkozó követelmények szerint kell kezelni.

14. szakasz - Szállításra vonatkozó információk

**UN-szám:** Nem alkalmazható.

**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

**Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**Környezeti veszélyek:** Nem tengeri szennyező anyag. (Megjegyzés: Ez a megállapítás a teljes készletre vonatkozik. Ha az ónkatalizált rendszer B komponensét külön, nagy mennyiségben szállítják, környezetre veszélyes anyagként kell besorolni.)

**Általános információk:** A termék készletként, nem ömlesztett szállítás esetén általában nem szabályozott. Ha azonban a B komponenst külön, nagy kiserelésben szállítják, UN 1993, tűzveszélyes folyadék, m.n.n. (etil-szilikátot tartalmaz), 3. osztály, III. csomagolási csoport besorolást kaphat, és a szerves ónvegyületek tartalma miatt tengeri szennyezőnek minősülhet. A feladónak ellenőriznie és be kell tartania minden alkalmazandó szállítási előírást.

15. szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

| Kémiai összetétel                              | CAS-szám   | TSCA                | IECSC               | DSL/NDSL                | EINECS/ ELINCS/ NLP |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Sziloxánok és szilikonok, dimetil-hidroxilvégű | 63148-60-7 | Jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel | DSL-jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel |
| Szilícium-dioxid (szilika)                     | 7631-86-9  | Jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel | DSL-jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel |
| 201-es dimetil-szilikonolaj                    | 63148-62-9 | Jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel | DSL-jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel |
| Kovasav                                        | 11099-06-2 | Jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel | DSL-jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel |
| Tetraetil-ortoszilikát                         | 78-10-4    | Jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel | DSL-jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel |
| Dimetil-ón-dineodekanoát                       | 68928-76-7 | Jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel | DSL-jegyzékben szerepel | Jegyzékben szerepel |

16. szakasz - Egyéb információk

Készítés vagy utolsó felülvizsgálat dátuma: 2026-07-15

A rövidítések magyarázata:

**ACGIH:** Amerikai Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

**CAS:** Kémiai Absztrakt Szolgálat

**EK-szám:** Európai Vegyianyag-jegyzékszám

**GHS:** A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

**HNOC:** Egyéb, másként nem osztályozott veszély

**IATA:** Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

**IMDG:** Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

**NIOSH:** Amerikai Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet

**OEL:** Munkahelyi expozíciós határérték

**OSHA:** Amerikai Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatal

**PEL:** Megengedett expozíciós határérték

**PG:** Csomagolási csoport

**PPE:** Egyéni védőeszközök

**PVC:** Polivinil-klorid

**REL:** Ajánlott expozíciós határérték

**RTV:** Szobahőmérsékleten vulkanizáló

**SCBA:** Zárt rendszerű légzőkészülék

**SDS:** Biztonsági adatlap

**TLV:** Küszöbérték

**TSCA:** Mérgező Anyagok Ellenőrzéséről szóló törvény

**TWA:** Idővel súlyozott átlag

**UN:** Egyesült Nemzetek Szervezete

**Jogi nyilatkozat:** A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk legjobb tudásunk és meggyőződésünk szerint a közzététel időpontjában pontosak. A megadott információk kizárólag a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és környezetbe jutás kezeléséhez szolgálnak útmutatásként, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi előírásnak. A felhasználó saját felelőssége annak megállapítása, hogy az információk megfelelnek-e a konkrét felhasználási célnak.