

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

1.1 Termék neve	:	DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE
1.2 Azonosított felhasználások	:	Ragasztók, kötőanyag
Ellenjavallt felhasználások	:	Senki által nem ismert.
1.3 Társaság	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Senefte Belgium
Email cím (Biztonsági Adatlap)	:	sdseu@dowcorning.com
Ügyfélszolgálat	:	English Tel: +49 611237507 Deutsch Tel: +49 611237500 Français Tel: +32 64511149 Italiano Tel: +32 64511170 Español Tel: +32 64511163 Fax: +32 64888683
1.4 Sürgősségi telefonszám	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350 Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158 Dow Corning (Senefte 24h) Tel: +32 64 888240

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján:

Nem veszélyes.

2.2 Címke elemek**Címkézés az EEC Irányelv alapján**

S-mondatok : S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3 Más veszélyek

Tartalmaz Trimetoxi(metil)szilán és 3-Merkaptopropiltrimetoxiszilán. Allergiás reakciót válthat ki.

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai jellemzés: Szilikon elasztomer

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján:

Név	CAS-szám	EINECS/ ELINCS szám	REACH regisztrációs szám	Koncent ráció (tömeg %)	Osztályozás
-----	----------	---------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------

Nincs veszélyes összetevő.

A 1272/2008 számú EK szabályozás szerint:

Név	CAS-szám	EINECS/ ELINCS szám	REACH regisztrációs szám	Koncent ráció (tömeg %)	Osztályozás
-----	----------	---------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------

Nincs veszélyes összetevő.

A CLP osztályozás az összes elérhető adaton alapul, beleértve az ismert nemzetközi szervezetektől származó adatokat. Amint újabb információ válik elérhetővé, az osztályozásokat felülvizsgálják.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Szemmel való érintkezés** : Vízrel kell öblíteni.
- Bőrrel való érintkezés** : Vízrel kell öblíteni. Le kell törölni.
- Belélegzés esetén** : Friss levegőre kell vinni.
- Lenyeléskor** : Orvosi felügyelet szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 Megfelelő tűzoltó készülék** : Kis tűz esetén szén-dioxidot (CO₂), száraz vegyszert vagy vízpermetet kell használni. Nagy tűz esetén száraz vegyszert, habot vagy vízpermetet (kód) kell használni. A tűznek kitett tartályok lehűtésére vizet lehet használni.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható : Senki által nem ismert.

- 5.2 Különleges veszélyek a tűzoltás során** : Senki által nem ismert.

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE

Veszélyes égéstermékek : Ennek a terméknek a hőbomlása tűz esetén vagy nagyon magas hőmérsékleten a következő bomlástermékeket szabadíthatja fel: Szilika. Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek. formaldehid- Kénvegyületek. Nitrogén termékek. Kvarc.

5.3 Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére / Különleges módszerek : Hordozható légzőkészülket és védőruhát kell viselni. A helyi tűzriadó terv alapján el kell dönteni, hogy szükséges-e a területet kiüríteni vagy elkeríteni. A tűznek kitett tartályok lehűtésére vizet lehet használni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és elsősegély műveletek : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Nagy mennyiséget a csatornába vagy felszíni vizekbe engedni nem szabad

6.3 Módszerek és anyagok az elhatároláshoz és takarításhoz : Fel kell kaparni és egy fedővel ellátott tartályba tenni. A kiömlött termék egy rendkívül csúszós felületet képez.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Általános szellőzés szükséges. Helyi elszívás ajánlott. Gőzt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Lenyelni tilos. Csatornába engedni nem szabad.

7.2 Tárolási tanács : Tilos oxidálószerekkel együtt tárolni. Az edényzetet zárva, víztől vagy nedvességtől távol kell tartani.
Tárolási hőmérséklet: maximum 32 °C

7.3 Különleges felhasználások : Lásd a kérésre megkapható technikai adatlapon

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Határértékek**

Név	CAS-szám	Expozíciós határok
-----	----------	--------------------

Egyik komponensre sincs expozíciós határérték.

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE

8.2 Expozíció ellenőrzése

Műszaki szabályozások : Szellőzés: Lásd a 7.1 részben

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Légzésvédelem kötelező, ha a terméket nagy mennyiségben, zárt térben, vagy olyan körülmények között használják, ahol a koncentrációja az OEL értéket elérheti vagy meghaladhatja.
A munkafeltételek függvényében viseljen légzőkészüléket szűrő(k)kel AX vagy használjon önálló légzőkészüléket.
A szűrő típusának kiválasztása függ a munkahelyen kezelt vegyszer mennyiségétől és típusától. A szűrő jellegzetességeiről kérjen felvilágosítást légzésvédőket forgalmazó cégtől.

Kézvédelem : A bőr szennyeződésének elkerülésére kémiai védőkesztyűt vagy hosszúszerű kesztyűt kell viselni és megfelelően eltávolítani. Silver shield(TM). 4H(TM). A kesztyűk áttörési idejéről érdeklődjenek a kémiai védőkesztyűt szállító cégtől.

Szem-/arcvédelem : Biztonsági szemüveget kell viselni.

Bőrvédelem : Át nem eresztő kezeslábast kell viselni, ha a bőrrel jelentős érintkezés bekövetkezhet.

Egészségügyi intézkedések : Megfelelő ipari egészségügyi gyakorlatot kell alkalmazni. Az anyaggal való munka után meg kell mosakodni, főként evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani.

További információ : Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékletű kezelésre vonatkoznak. Magasabb hőmérsékleten vagy aeroszol/spray berendezésben való használat során további óvintézkedésekre lehet szükség.

Környezeti expozíció ellenőrzése : Lásd a 6. és a 12. részt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma : paszta

Szín : fehér

Szag : alkoholszagú

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem

Relatív sűrűség : nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok : Nem

A fenti információ nem alkalmazható termék specifikáció készítéséhez. Specifikáció írása előtt forduljon a Dow Corning-hoz.

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 Reaktivitás** : Ez a termék metanolt bocsát ki.
- 10.2 Stabilitás** : Szokásos tárolási feltételek között stabil.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nincs.
- 10.5 Kerülendő anyagok** : Erős oxidálószerekkel reagálhat. A vízzel való bármilyen lehetséges érintkezéstől távol kell tartani. Nedvességtől védeni kell.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Ennek a terméknek a hőbomlása tűz esetén vagy nagyon magas hőmérsékleten a következő bomlástermékeket szabadíthatja fel: Szilika. Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek. formaldehid- Kénvegyületek. Nitrogén termékek. Kvarc.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás:

- Szemmel való érintkezés** : Átmeneti kellemetlen érzést okozhat.
- Bőrrel való érintkezés** : Nagy mennyiség jelentős bőrfelülettel érintkezve a szervezetre káros hatásokat válthat ki.
- Belégzés esetén** : Szédülést, álmoságot, zavartságot, fejfájást, émelygést, nagy koncentrációban eszméletvesztést okozhat.
- Lenyeléskor** : Metanolt képez. Nagy mennyiség lenyelése káros lehet a szervezetre és vakságot okozhat.

Krónikus toxicitás:

- Bőrrel való érintkezés** : Érzékeny személyeknél bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Hosszantartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés a szervezetre káros hatásokat okozhat.
- Belégzés esetén** : Hosszantartó vagy ismételt belégzés a szervezetre káros hatásokat okozhat.
- Lenyeléskor** : Ismételten lenyelve a szervezetre káros hatásokat okozhat.

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás : A bőrön át veszélyes mennyiség felszívódhat.

További információ : Ez a termék tartalmaz egy olyan anyagot, amely, ha por vagy füst alakjában van jelen, akkor belégzése veszélyes és OEL érték vonatkozik rá.

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE

- ¹ A termék vizsgálata alapján.
² Hasonló termékek értékelése alapján.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Ökotoxicitás**

Nem várható káros hatás a vízi szervezetekre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Szilárd anyag, vízben oldhatatlan. Káros hatások nem várhatók.

12.3 Bioakkumuláció

Nincs lehetőség bioakkumulációra.

12.4 A vízbe engedni / A talajban való mobilitás**Elbomlás és hatások a szennyvízkezelő üzemekben:**

Nem várható káros hatás a baktériumokra.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék és csomagolás hulladékkezelése : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**Közúti szállítás / Vasúti szállítás ADR/RID**

Nem vonatkozik rá az ADR/RID.

Tengeri szállítás (IMDG)

Nem vonatkozik rá az IMDG kód.

Légi szállítás (IATA)

Nem vonatkoznak rá az IATA szabályok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EU REACH rendelete 31. cikkének és II. mellékletének megfelelően

Verzió : 2.0

Felülvizsgálat dátuma:

08.06.2011

Hatálytalanítás dátuma:

17.01.2008

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT WHITE

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezeti szabályozás/törvény ami az anyagra vagy a keverékre vonatkozik

Állapot

EINECS	: Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztve van (ELINCS).
TSCA	: Az ebben az anyagban található összes kémiai anyag fel van sorolva vagy mentes a TSCA Inventory of Chemical Substances listáján.
AICS	: Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztve van.
IECSC	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentes.
KECL	: Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztve van.
PICCS	: Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztve van.
DSL	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentes.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ennek a terméknek a biztonsági adatlapját az EU REACH rendeletének 31. cikke és II. melléklete, valamint a veszélyes anyagok és készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó érvényes módosítások, a technikai haladáshoz való igazítások, szabályozások és adminisztratív intézkedések alapján készítették.

Ezt a biztonsági adatlapot kézhez vevő személyek felelőssége annak biztosítása, hogy az ebben foglalt információt az összes személy, aki használhatja, kezelheti, ártalmatlaníthatja a terméket, vagy bármi módon kapcsolatba kerülhet vele, megfelelően elolvassa és megértse. Ha a vevő később előállít egy keveréket, amely tartalmazza a Dow Corning termékét, akkor a vevő kizárólagos felelőssége annak biztosítása, hogy az összes lényeges információ átkerüljön a Dow Corning biztonsági adatlapból a saját termékük biztonsági adatlapját az EU REACH rendeletének 31. cikke és II. melléklete.

Minden információ és utasítás, amely ebben a Biztonsági Adatlapban található, a tudományos és technikai tudásunk jelenlegi állapotát tükrözi a jelen adatlapon szereplő dátum időpontjában. A Dow Corning nem vállal felelősséget a termék semmilyen hiányosságáért, ha egy ilyen hiányosság nem mutatható ki a tudomány és a technika jelenlegi állapota alapján.

Mint fent is kijelentettük, ez a Biztonsági Adatlap a jelenlegi Európai törvény alapján készült. Ha ezt a terméket Európán kívül vásárolta, ahol a törvény különbözhet, akkor a helyi értékesítőtől egy olyan Biztonsági Adatlapot kell kapnia, amely azon ország törvényeinek felel meg, ahol a terméket vásárolta és feltehetőleg használni fogja. Kérjük vegye figyelembe, hogy a Biztonsági Adatlap megjelenése és tartalma különbözhet - még azonos termék esetén is - a különböző országok esetén, az eltérő követelményeket tükrözve. Ha bármilyen kérdése lenne, kérjük forduljon a helyi Dow Corning értékesítőhöz.

Információ forrása: belső adatok és publikus információk