

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM  
SILICONE CREAM WHITE

Termék kódja : 000000000003280179, 000000000003280179

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

Az anyag/keverék felhasználása : Építőanyagok és adalékanyagok

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015  
SDS szám: 694832-00003  
Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### További címkézés:

EUH208 Tartalmaz Trimetoxi(metil)szilán. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szilikon elasztomer

### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol	20018-09-1 243-468-3	Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtók számára semmilyen speciális óvintézkedésekre nincs szükség.
- Belélegzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014

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

Kockázatok : Allergiás reakciót válthat ki.

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

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Fém-oxidok  
Szilícium-oxid  
Formaldehid  
Klórvegyületek  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Kén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A területet ki kell üríteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedés : A környezetbe való engedését el kell kerülni.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

dések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést kerülni kell.  
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.

Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:  
Erős oxidálószer

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különböleges felhasználás(ok) : Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékleten végzett munkára vonatkoznak. Ha a terméket magas hőmérsékleten vagy aeroszol-/permet alkalmazásokban használja, további óvintézkedésekre lehet szükség.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Vas-oxid	1309-37-1	AK-érték (respirábilis por)	6 mg/m <sup>3</sup> (Vas)	HU OEL
		CK-érték (respirábilis por)	48 mg/m <sup>3</sup> (Vas)	HU OEL
kobalt alumínát kék spinell	1345-16-0	AK-érték	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Kobalt)	HU OEL
További információk		Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		CK-érték	0,4 mg/m <sup>3</sup> (Kobalt)	HU OEL
További információk		Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
C. I. pigment zöld 7	1328-53-6	AK-érték	1 mg/m <sup>3</sup> (Réz)	HU OEL
		CK-érték	4 mg/m <sup>3</sup> (Réz)	HU OEL
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Kalcium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szerve-	6,1 mg/kg

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN  
ROOM SILICONE CREAM WHITE**

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

			zeti hatások	bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	6,1 mg/kg bw/nap
Titán-oxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
Vas-oxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
C. I. pigment zöld 7	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	450 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	225 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	45 mg/kg bw/nap
Vas-hidroxid-oxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
Fekete vasoxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
C. I. Pigment Yellow 93	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m3
Sárga vasoxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
Aktív korom	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,06 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/m3
Bárium-szulfát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	10 mg/m3

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN  
ROOM SILICONE CREAM WHITE**

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

			hatások	
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	13000 mg/kg bw/nap
Trimetoxi(metil)szilán	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	25,6 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,6 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	6,25 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,26 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,25 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,26 mg/kg bw/nap

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Kalcium-karbonát	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
Titán-oxid	Édesvíz	0,184 mg/l
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg
	Tengeri üledék	100 mg/kg
	Talaj	100 mg/kg
C. I. pigment zöld 7	Édesvízi üledék	10 mg/kg

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

	Tengeri üledék	1 mg/kg
	Talaj	1 mg/kg
C. I. Pigment Yellow 93	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Talaj	1 mg/kg
Aktív korom	Édesvíz	50 mg/l
Bárium-szulfát	Édesvíz	227,8 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	50,1 mg/l
	Talaj	707,7 mg/kg
	Édesvízi üledék	792,7 mg/kg
Trimetoxi(metil)szilán	Édesvíz	>= 1,3 mg/l
	Tengervíz	>= 0,13 mg/l
	Édesvízi üledék	>= 1,1 mg/kg
	Tengeri üledék	>= 0,11 mg/kg
	Talaj	>= 0,17 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	> 6,9 mg/l

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések

A feldolgozás során nagyon veszélyes összetevők keletkezhetnek (lásd 10. rész).  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.  
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

#### Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:  
Biztonsági szemüveg
- Kézvédelem  
Meggjegyzések : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
- Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
- Típusú szűrő : Részecskék típusa (P)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk



**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN  
ROOM SILICONE CREAM WHITE**

Verzió: 1.2  
Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015  
SDS szám: 694832-00003  
Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

Külső jellemzők	: paszta
Szín	: a termék leírása szerint
Szag	: nincsenek
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: > 100 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs tűzveszélyesként besorolva
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 1,52
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

### 9.2 Egyéb információk

Molekulatömeg : Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Magas hőmérsékleteken való használata fokozottan veszélyes vegyületek képződését válthatja ki.  
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.  
Vízzel vagy párás levegővel érintkezve metil-alkohol képződik.  
Veszélyes bomlástermékek képződnek magas hőmérsékleteken.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás : Formaldehid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Bőrrel való érintkezés  
Lenyelés  
Szemmel való érintkezés

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 12.3 ml/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 42,1 mg/l  
Expozíciós idő: 6 h

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN  
ROOM SILICONE CREAM WHITE**

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 9.500 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

**p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**  
Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,96 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

**Trimetoxi(metil)szilán:**

Faj: Nyúl  
Eredmény: Nincs bőrirritáció  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

**p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**

Faj: Nyúl  
Eredmény: Nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

**Trimetoxi(metil)szilán:**

Faj: Nyúl  
Eredmény: Nincs szemirritáció  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

**p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**

Faj: Nyúl  
Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015  
SDS szám: 694832-00003  
Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Vizsgálati típus: Buehler Test  
Faj: Tengerimalac  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

### **Trimetoxi(metil)szilán:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

: Vizsgálati típus: Mutagenitás (in vitro emlős citogén teszt)  
Eredmény: pozitív  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

: Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Eredmény: pozitív  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Lenyelés  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

### **p-[(Dijódmetil)sulfonil]toluol:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)  
Módszer: OPPTS 870.5100  
Eredmény: negatív

: Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata  
Módszer: OPPTS 870.5300  
Eredmény: negatív

### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió: 1.2  
Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015  
SDS szám: 694832-00003  
Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

### **Komponensek:**

#### **Trimetoxi(metil)szilán:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitásvizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitásvizsgálat  
Faj: Patkány, hím és nőstény  
Felhasználási út: Lenyelés  
Tünetek: Nincs hatása a termékenységre.  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitásvizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitásvizsgálat  
Faj: Patkány, hím és nőstény  
Felhasználási út: Lenyelés  
Tünetek: Nincs hatása a magzat fejlődésére.  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Nincs bizonyíték rá, hogy káros a szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre vagy a fejlődésre, állatkísérletek alapján.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Expozíciós útvonal: belégzés (gőz)  
Becslés: 1 mg/l/6óra/nap vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Becslés: 100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

#### **p-[(Dijódmetil)sulfonil]toluol:**

Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Célszervek: pajzsmirigy  
Becslés: 10 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

### **Ismételt dózis toxicitás**

### **Komponensek:**

#### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Faj: Patkány  
Felhasználási út: belégzés (gőz)  
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Faj: Patkány  
Felhasználási út: Lenyelés

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015 SDS szám: 694832-00003 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015  
Első kiadás dátuma: 31.10.2014

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

### **p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**

Faj: Kutyák  
NOAEL: 2 mg/kg  
LOAEL: 10 mg/kg  
Felhasználási út: Lenyelés  
Expozíciós idő: 90 Nap

Faj: Patkány  
NOAEL: 80 mg/kg  
Felhasználási út: Lenyelés  
Expozíciós idő: 90 Nap

### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1 Toxicitás**

#### **Komponensek:**

#### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia sp. (vízibolha félek)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás baktériumokra : EC50 : > 100 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

#### **p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,067 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,279 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,102 mg/l

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás baktériumokra : IC50 : > 9 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 2,2 h pH-érték: 7

##### **p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **Trimetoxi(metil)szilán:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -2,36

##### **p-[(Dijódmetil)szulfonil]toluol:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 2,66

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Nem vonatkozik rá

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : 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.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	---	---------------------------	--

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:**



## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	---	---------------------------	--

REACH	: Minden összetevő (elő)regisztrált vagy mentesül a felsorolás alól.
AICS	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
IECSC	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az S-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
DCC OEL	: Dow Corning útmutató
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
DCC OEL / TWA	: Idővel súlyozott átlag
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmo-

## DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE CREAM WHITE

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.10.2015	SDS szám: 694832-00003	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2015 Első kiadás dátuma: 31.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

nizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlallal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információit és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU