



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 9

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 393670  
V001.1

CIMSEC Premium Fugenflex - Elasztikus fugázó anyag összes szín

Felülvizsgálat ideje: 03.05.2011

Nyomtatás ideje: 13.02.2013

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

**Termékazonosító:**

CIMSEC Premium Fugenflex - Elasztikus fugázó anyag összes szín

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

Tervezett alkalmazás:

fugatómítő massa, szilikon

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

**Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. A veszély meghatározása

**Az anyag vagy keverék osztályozása:**

**Classification (DPD):**

Érzékenyítő

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Címkézési elemek (DPD):**

Xi - Irritatív

**R-mondatok:**

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**S-mondatok:**

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Tartalmaz:**

2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3-on

**Egyéb veszélyek:**

A kikeményedés során ecetsav szabadul fel.

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****A termék kémiai általános jellemzői:**

1-komponensű fugatómítő szilikon massa, savasan térhálósodó (acetát)

**Készítmény alapanyagai:**

acetoxiszilán-kötőanyag

töltőanyagok

segédanyagok

**Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat 64742-46-7	265-148-2	< 30 %	Rákkeltő 1B H350
2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4		<= 2,5 %	Krónikus veszélyek a vízi környezetre 1 H410 Érzékenyíti a bőrt 1 H317 Heveny veszélyek a vízi környezetre 1 H400 Bőrmarás 1B H314

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat 64742-46-7	265-148-2	< 30 %	Xn - Ártalmas; R65
Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9	241-677-4	< 10 %	C - Maró; R34 Xn - Ártalmas; R22 R14
2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4		<= 2,5 %	R43 C - Maró; R34 N - Környezeti veszély; R50, R53
Dibutil-ön-dilaurát 77-58-7	201-039-8	<= 2,5 %	T - Mérgező; R48/25 2. Kategória: Szaporodásra mérgező.; T - Mérgező; R60, R61 Xn - Ártalmas; R22 Mutagén 3. kategória.; Xn - Ártalmas; R68 Xi - Irritatív; R36 N - Környezeti veszély; R50/53

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva  
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**4. Elsősegélynyújtás****Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Általános információk:**

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés:**

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

**Szembe kerülés:**

Azonnal gyenge vízszugárral vagy szemmosó oldattal (legalább 5 percig) öblögessünk. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz vagy kórházba a beteget.

**Lenyelés:**

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

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

Bőr: Kiütés, Csalánkiütés.

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

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**5. Tűzvédelmi intézkedések****Oltóanyag:****A megfelelő oltóanyag:**

oltópor  
széndioxid  
homok  
hab

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

permetező vízszugár  
Nagynyomású vízszugár

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

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO<sub>2</sub>) szabadulhat fel.

**Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Személyi védőfelszerelés viselendő.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Oldószerzőzők belégzése kerülendő.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

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

Mechanikusan kell felszedni

Szennyezett anyagot a 13. fejt. szerint hulladékként kell kezelni.

**Az egyéb szakaszokra való hivatkozás**

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

## 7. Kezelés és tárolás

**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A munkahelyiségeket megfelelően szellőztetni kell.

**Higiéniiai intézkedések:**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

Hűvös és száraz helyen tartandó.

fagymentesen tartandó

Hőmérséklet kb. + 5 °C és + 30 °C között.

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

fugatómító massa, szilikon

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek:

Érvényes:

HU

Összetevő	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Típus	Kategória	Megjegyzések
Ecetsav 64-19-7			Megengedett csúcskoncentráció:	I.Az anyag helyileg irritáló vagy a légutakat szenzibilizálta, expozíciós időtartam: 15 perces átlagérték; expozíciós gyakoriság: 4; az expozíciók közti intervallum: 1 óra.	HU OEL
Ecetsav 64-19-7		25	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Ecetsav 64-19-7		25	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
ECETSAV 64-19-7	10	25	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECTLV
Őn szerves vegyületei (Sn-ra számítva) 77-58-7		0,1	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Őn szerves vegyületei (Sn-ra számítva) 77-58-7		0,4	Megengedett csúcskoncentráció	4X15 perc/Műszak idő	HU OEL
Őn szerves vegyületei (Sn-ra számítva) 77-58-7			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	HU OEL
Őn szerves vegyületei (Sn-ra számítva) 77-58-7			Megengedett csúcskoncentráció:	II.1: Felszívódva ható anyagok: a hatás fellépése 2 órán belül történik. Felezési idő < 2óra.	HU OEL

### Az expozíció ellenőrzése:

#### Légzésvédelem:

Nagyobb mennyiségek feldolgozása esetén.  
Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.  
A1-A3 szűrő (barna)

#### Kézvédelem:

Javasolt nitril-gumi védőkesztyű viselése (anyagvastagság > 0.1 mm, Áttörési idő <(><<<> 30s). A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. A kesztyűt például gyógyszerárakban vagy laborszerek forgalmazó cégeknél lehet beszerezni.

#### Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

#### Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők

folyadék  
pasztaszerű  
eltérő, a színezéstől  
függően  
jellegzetes

Szag

pH-érték

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Kezdeti forráspont

301 °C (573.8 °F)

Gyulladáspon

150 °C (302 °F); nincs módszer

Bomlási hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Gőznyomás

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Sűrűség

1,11 g/cm<sup>3</sup>

()

Töltési tömörség

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	nem oldható
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Szárazanyag tartalom	22,8 %
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**10. Stabilitás és reakciókészség****Reakciókészség:**

Erős oxidálószerrel reagál.  
Vízzel reagál.

**Kémiai stabilitás:**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**A veszélyes reakciók lehetősége:**

Lásd a következő fejezetet reakciókészség

**Kerülendő körülmények:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**Nem összeférhető anyagok:**

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**Veszélyes bomlástermékek:**

A kikeményedés során ecetsav szabadul fel.

**11. Toxikológiai adatok****Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**Szemirritáció:**

Primér szemirritáció: enyhén irritáló, nem jelölésköteles.

**Szenzibilizáció:**

Bőrzékenyítés: érzékenyít

**Akut toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

## 12. Ökológiai információk

### Általános ökológiai információ:

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.  
Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

### Toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9	LC50	251 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9	EC50	62 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9	IC50	73 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4	LC50	0,15 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4	EC50	0,093 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4	ErC50	0,45 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dibutil-ón-dilaurát 77-58-7	LC50	7,6 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
Dibutil-ón-dilaurát 77-58-7	EC50	660 µg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Dibutil-ón-dilaurát 77-58-7	IC50	> 3 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Perzisztencia és lebonthatóság:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat 64742-46-7		aerobic	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9			74 %	OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradability: Modified AFNOR Test)
Dibutil-ón-dilaurát 77-58-7		aerobic	12 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability) Closed Bottle Test)

### Bioakkumulációs képesség / A talajban való mobilitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncentrációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
-------------------------------	--------	-------------------------------------	----------------	-----	-------------	---------

Etiltriacetoxiszilán 17689-77-9	0,74					
2-n-Butilbenzo[d]izotiazol-3- on 4299-07-4	2,86					
Dibutil-ón-dilaurát 77-58-7 Dibutil-ón-dilaurát 77-58-7	10,64	31 - 155		Cyprinus carpio		

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**Hulladékkezelési módszerek:**

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód

080409\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

### 14. Szállításra vonatkozó információk

**Általános információk:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

**Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**VOC összetétel  
(CH) 0,0 %



## 16. Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R14 Vízrel hevesen reagál.

R22 Lenyelve ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R36 Szemizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R48/25 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R60 A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.

R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R68 Maradandó egészségkárosodást okozhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H350 Rákot okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.