



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 6

Loctite SI 5660 200ml EDFN

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 463003
V001.0

Felülvizsgálat ideje: 09.08.2012

Nyomtatás ideje: 11.10.2013

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

1.1. Termékazonosító

Loctite SI 5660 200ml EDFN

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

Tervezett alkalmazás:
Szilikon tömítőanyag

1.3. 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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Classification (DPD):

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (DPD):

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

Különleges rendelkezések címkézésre:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó h# hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

2.3. Egyéb veszélyek

Az aerosolos dobozban túlnyomás van. Magas hőmérsékletnek kitenni tilos.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

A termékben lévő veszélyes anyagok részaránya nem haladja meg az EG irányelvben megszabott határértékeket.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

A termékben lévő veszélyes anyagok részaránya nem haladja meg az EG irányelvben megszabott határértékeket.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:

Friss levegő szükséges. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse le folyó vízzel és szappannal.

Tartós irritáció esetén kérjen orvosi segítséget.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Nem szabad hánytatni.

Forduljon orvoshoz.

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

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Széndioxid, hab, por

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

formaldehid

Szilíciumdioxid köd

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje ki a terméket a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szedjük össze annyi anyagot, amennyit csak tudunk.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Elszállításig tartuk teljesen teli, zárt tárolótartályban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.
A gőzöket, a belélegzés elkerülése érdekében el kell nyeletni.

Higiéniai intézkedések:

A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.
Nem szabad, hogy a termék tárolás során vízzel érintkezzen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szilikon tömítőanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Érvényes:
HU

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrzések:

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

Légzésvédelem:

Kizárólag jól szellőztetett helyeken szabad alkalmazni.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR; $\geq 0,4$ mm vastagság). Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR; $\geq 0,4$ mm vastagság) Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegyük figyelembe, hogy a vegyszerálló védőkesztyűk gyakorlati élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha kopás vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Nyomás alatti tartály
paszta
szürke
nincs

Szag

pH-érték

Nem alkalmazható

Kezdeti forráspont

Nem alkalmazható

Gyulladáspont

A termék szilárd anyag.

Bomlási hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Gőznyomás

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Sűrűség

1,45 g/cm³

()

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 (Oldószer: Víz)	Víz jelenlétében polimerizálódik
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: aceton)	Nincs meghatározva
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
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Víz jelenlétében polimerizálódik

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Stabil

Hosszú ideig tartó levegő vagy nedvesség hatásának való kitétel

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nedvesség hatására lassan metanol szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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.

Orális toxicitás:

Lenyelve ez az anyag alacsony toxicitásúnak minősül.

Nagy mennyiségek lenyelése máj vagy vesekárosodást okozhat.

Belégzési toxicitás:

Nagy koncentrációjú gőzök belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja.

Szobahőmérsékleten vulkanizálódó, (Room Temperatur Vulcanized - RTV) szilikonok polimerizációja során belélegezve toxikus metanol szabadul fel, amely fokozottan tűzveszélyes.

Bőrirritáció:

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

Szemirritáció:

Enyhe szemirritációt okozhat.

12. SZAKASZ: 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.

A kikeményedett Loctite termékek jellegzetes polimerek, és nem jelentenek semmilyen közvetlen környezeti veszélyt. Azokat a környezeti veszélyeket illető óvintézkedéseket kell betartani, amelyek azokra a késztermékekre vonatkoznak, amelyekben ez az anyag megtalálható.

Ökotoxicitás:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

Mobilitás:

A kikeményedett ragasztó nem mobilis.

Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék természetes úton nem bomlik le.

Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

Ezen termék hulladékként való szerepe, az azt felhasználó késztermékhez képest, jelentéktelen.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vegyileg szennyezett hulladékként történhet vagy ilyen termékként elégetendő.

A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

Hulladék-kód

Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás ADR:

Osztály:	2
Csomagolási csoport:	
Besorolási kód:	5A
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.2
Helyes szállítási elnevezés:	AEROSZOLOK
Alagútkorlátozási kód:	(E)

Vasúti szállítás RID:

Osztály:	2
Csomagolási csoport:	
Besorolási kód:	5A
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.1
Helyes szállítási elnevezés:	AEROSZOLOK
Alagútkorlátozási kód:	

Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	2
Csomagolási csoport:	
Besorolási kód:	5A
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.2
Helyes szállítási elnevezés:	AEROSZOLOK

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	2.2
Csomagolási csoport:	
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.2
EmS:	F-D ,S-U
Tengervíz szennyező anyag:	-
Helyes szállítási elnevezés:	AEROSOLS

Légi szállítás IATA:

Osztály:	2.2
Csomagolási csoport:	
Csomagolási előírás (személy)	203
Csomagolási előírás (teher)	203
UN szám:	1950
Veszélyességi bárca:	2.2
Helyes szállítási elnevezés:	Aerosols, non-flammable

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

VOC összetétel (EC)	< 5 %
------------------------	-------

16. SZAKASZ: Egyéb információk**További információk:**

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