



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - ISO 11014-1 szerint

oldal 1 / 7

Loctite 3863

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 173434
V001.0

Felülvizsgálat ideje: 17.07.2008

Nyomtatás ideje: 11.01.2012

1. Anyag/készítmény és gyártó megnevezése

Kereskedelmi megjelölés:

Loctite 3863

Tervezett alkalmazás:

festékek

Gyártó:

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

A biztonsági adatlapért felelős:

ua-productsafety.hu@henkel.com

Felvilágosítás baleset esetén:

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

2. A veszélyek azonosítása

R11 Tűzvesélyes.

R20 Belélegezve ártalmas.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

3. Összetételi információ

A termék kémiai általános jellemzői:

Oldószerbázisú bevonat

Összetevők az EG/1907/2006 irányelv szerint.

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS ELINCS	Tartalom	Besorolás
Butil-acetát 123-86-4	204-658-1	10 - 30 %	R10 R66 R67
Metil-izobutil-eton 108-10-1	203-550-1	20 - 40 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xn - Ártalmas; R20 Xi - Irritatív; R36/37 R66
Xilol 1330-20-7	215-535-7	10 - 20 %	Xn - Ártalmas; R20/21 Xi - Irritatív; R38 R10
Cellulóz-nitrát (nitrogéntartalom <12,6%) 9004-70-0		1 - 10 %	F - Tűzveszélyes; R11

A kódokkal feltüntetett R és S mondatok teljes szövegét a 16. "Egyéb" pontban találja meg.

A besorolás nélküli anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre.
Forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse le folyó vízzel és szappannal.
Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse nagy mennyiségű, folyó vízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Forduljon orvoshoz.
Szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Égési viselkedés:

Oldószeres, gyúlékony termék. Tűz esetén mérgező gázok szabadulnak fel.

Megfelelő tűzoltószerek:

Széndioxid, hab, por

Különleges védőfelszerelések tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Veszélyes égéstermékek:

Szénoxidok, nitrogénoxidok, irritatív szerves gőzök.

Kiegészítő információ:

Veszélyeztetett tartályok vízsugárral hűtendők

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyi óvintézkedések:

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Gyújtóforrások eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje ki a terméket a csatornába.

A kiömlött készítmény feltakarítása:

Nagy mennyiség esetén itassa fel inert nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.
Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírkendővel, és azt gyűjtse hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.

7. Kezelés és tárolás**Kezelés:**

Tűzforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.

Tárolás:

Tűzforrástól távol tartandó.
Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**Munkahelyre vonatkozó határértékkel rendelkező összetevők:**

Érvényes:

HU

Alap

Magyar foglalkozási exp. határértékek (R. a munkahelyek kémiai biztonságáról)

Megnevezés	ppm	mg/m ³	Típus	Kategória	Megjegyzések
n-Butil-acetát 123-86-4			Besorolás a csúscsökkentési számításához	I: helyileg irritatív anyagok	HU OEL
n-Butil-acetát 123-86-4		950	Időben súlyozott középérték (TWA):		HU OEL
n-Butil-acetát 123-86-4		950	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		HU OEL
n-Butil-acetát 123-86-4				Ld. jegyzék.	HU OEL
4-METHYLPENTAN-2-ONE 108-10-1				Ld. jegyzék.	EU-2000/39/EK
4-Metilpentán-2-on (Izobutil-metil-ke-ton) 108-10-1		83	Időben súlyozott középérték (TWA):		HU OEL
4-Metilpentán-2-on (Izobutil-metil-ke-ton) 108-10-1		208	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		HU OEL
4-Metilpentán-2-on (Izobutil-metil-ke-ton) 108-10-1				Ld. jegyzék.	HU OEL
4-METILPENTÁN-2-ON 108-10-1	20	83	Időben súlyozott középérték (TWA).		EU-2000/39/EK
4-METILPENTÁN-2-ON 108-10-1	50	208	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		EU-2000/39/EK
Xilol(ok) 1330-20-7		221	Időben súlyozott középérték (TWA):		HU OEL
Xilol(ok) 1330-20-7		442	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		HU OEL
Xilol(ok) 1330-20-7			Bőrön keresztül felszívódik	Testbőrön keresztül a szervezetbe kerülhet.	HU OEL
Xilol(ok) 1330-20-7				Ld. jegyzék.	HU OEL
XILOL, KEVERT IZOMEREK, TISZTA 1330-20-7	50	221	Időben súlyozott középérték (TWA).		EU-2000/39/EK
XILOL, KEVERT IZOMEREK, TISZTA 1330-20-7	100	442	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		EU-2000/39/EK
XILOL, KEVERT IZOMEREK, TISZTA 1330-20-7			Bőrön keresztül felszívódik	Testbőrön keresztül a szervezetbe kerülhet.	EU-2000/39/EK

Légzésvédelem:

A termék gőzét és füstjét ne lélegezze be
Kizárólag jól szellőztetett helyeken szabad alkalmazni.

Kézvédelem:

Nitrilgumi kesztyűt kell viselni.

Vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban a vegyszerálló védőkesztyűk élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jelentősen lerövidülhet. A megfelelő kockázati felmérést a végfelhasználónak kell elvégeznie. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Általános jellemző tulajdonságok:**

Megjelenés	folyékony ezüst
Szag:	jellegetes

Fizikai és kémiai jellemző tulajdonságok

pH:	nem alkalmazható
Forráspont	> 35 °C (> 95 °F)
Lobbanáspont	< 21 °C (< 69,8 °F)
Gőznyomás (20,0 °C (68 °F))	< 1,0 mbar
Sűrűség ()	1,02 - 1,13 g/cm3
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: víz)	nem oldható
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: acetone)	részben keverhető
Robbanási határok alsó [tf.-%]	0,5 %(V)
felső [tf.-%]	8 %(V)
Párolgási ráta:	4,00
VOC összetétel (EC)	63 %

10. Stabilitás és reakcióképesség**Kerülő körülmények:**

Normál tárolási és alkalmazási körülmények között stabil.

Kerülő anyagok:

Erős oxidálószerrel reagál.

11. Toxikológiai információk**Orális toxicitás:**

Emésztő szervek irritációját okozhatja.

Belégzési toxicitás:

Fejfájást, szédülést okozhat

Belélegezve ártalmatlan

A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Bőrirritáció:

Az oldószer kioldhatja a bőrből a fontos zsíradékokat, és azt más vegyszerek hatásával szemben érzékenyebbé teszi.

Szemirritáció:

Szemizgató hatású.

12. Ökológiai információk**Egyéb információk:**

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok**Termék megsemmisítése:**

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

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.

14. Szállítási információk**Közúti szállítás ADR:**

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1245
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	METIL-IZOBUTIL-KETON

Vasúti szállítás RID:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1245
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	METIL-IZOBUTIL-KETON

Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1245
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	METIL-IZOBUTIL-KETON

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
UN szám:	1245
Veszélyességi bárca:	3
EmS:	F-E ,S-D
Tengervíz szennyező anyag:	-
Helyes szállítási elnevezés:	METHYL ISOBUTYL KETONE

Légi szállítás IATA:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás (személy)	305
Csomagolási előírás (teher)	307
UN szám:	1245
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	Methyl isobutyl ketone

15. Szabályozási információk

Veszélyre utaló szimbólum:

F - Tűzveszélyes

Xn - Ártalmas



Tartalma

Metil-izobutil-keton

R-mondatok:

- R11 Tűzveszélyes.
- R20 Belélegezve ártalmas.
- R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
- S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
- S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

16. Egyéb információk

A termék jelölését lásd a 15. fejezetben. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott "R" mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R20 Belélegezve ártalmas.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

R38 Bőrizgató hatású.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

További információk:

Az adatok ismereteink mai szintjére alapozódnak és a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak. A megadások célja, hogy a termékeinkre vonatkozó biztonsági követelményeket leírják, és nem jelentik bármilyen meghatározott tulajdonság szavatolását.

Ez a biztonsági adatlap a 67/548/EGK irányelvvel, és az azt követő módosításokkal, valamint az 1999/45/EK irányelvvel összhangban készült.