



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

oldal 1 / 6

TEROSTAT 8519 P

Biztonsági adatlap (SDB) száma: 284600  
V001.1

Felülvizsgálat ideje: 2009.06.30.

Nyomtatás ideje: 2009.09.11.

### 1. Anyag/készítmény és társaság/vállalat azonosítása

**Kereskedelmi megjelölés:**  
TEROSTAT 8519 P

**Tervezett alkalmazás:**  
Primer

**A biztonsági adatlapért felelős:**  
ua-productsafety.hu@henkel.com

**Importáló/Forgalmazó cég:**  
Henkel Magyarország Kft. Adhesive Technologies  
1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6.  
Telefon: +36-1-372-5555  
Fax: +36-1-372-5613

**Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: +36-1-476-6464  
Telefax: +36-1-476-1138  
Zöldsám: +36-80-20-11-99

### 2. A veszélyek azonosítása

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében veszélyesnek minősül.  
Azok a személyek, akiknél az izocianátok allergiás reakciót válthatnak ki, kerüljék a termékkel való érintkezést.  
R11 Tűzveszélyes.  
R36 Szemizgató hatású.  
R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### 3. Összetételi információ

**Általános kémiai leírás:**  
Ragasztó

**Készítmény alapanyagai:**  
Oldószer-keverék

**Összetevők az 1907/2006/EK irányelv szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS ELINCS	Tartalom	Besorolás
Butanon 78-93-3	201-159-0	30 - 40 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R36 R66 R67
Etil-acetát 141-78-6	205-500-4	20 - 30 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R36 R66 R67
Butil-acetát 123-86-4	204-658-1	5 - 10 %	R10 R66 R67
3-Metoxibutil-acetát 4435-53-4	224-644-9	5 - 10 %	Xi - Irritatív; R36
Fenol-4-izocianát, -foszfotionát 4151-51-3	223-981-9	1 - 5 %	Xn - Ártalmas; R42
Akrilsav 79-10-7	201-177-9	0,1 - 0,99 %	R10 Xn - Ártalmas; R20/21/22 C - Maró; R35 N - Környezeti veszély; R50
Metilén-difenil-diizocianát 26447-40-5	247-714-0	0,1 - 0,99 %	Xn - Ártalmas; R20 Xi - Irritatív; R36/37/38 R42/43

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

A besorolás nélküli anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****Belégzés:**

Friss levegő szükséges, tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Öblítse le folyó vízzel és szappannal.  
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés:**

Azonnal - legalább 15 percig – öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is.  
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés:**

Öblögesse a szájüreget, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni.  
Forduljon orvoshoz.

**5. Tűzvédelmi intézkedések****Megfelelő tűzoltószerek:**

Víz, szén-dioxid, hab, por.

**Különleges védőfelszerelések tűz esetén:**

Viseljen védőfelszerelést.  
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

**Veszélyes égéstermékek:**

Szé-oxidok, Izocianátgőzök

**6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén****Személyi óvintézkedések:**

Viseljen védőfelszerelést.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
A kifolyt termék csúszásveszélyes.  
Gyűjtőforrások eltávolítandók.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe juttatni.

**A kiömlött készítmény feltakarítása:**

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felitatni.

**7. Kezelés és tárolás****Kezelés:**

Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.  
Kerülje a nyílt lángot és a gyújtóforrást.  
Dohányozni tilos!  
Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikai feltöltődés megelőzésére.  
Használjon robbanásbiztos elektromos berendezéseket.

**Tárolás:**

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.  
< + 25 °C  
Tárolja jól szellőztetett helyen.

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

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet értelmében:

Megnevezés	CAS-szám	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	Jellemző tulajdonság	Hivatkozások
Butanon (Metil-etil-ke-ton)	78-93-3	600	900	bőrön át is felszívódhat; ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	II. FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra 2000/39/EK irányelvben közölt érték;
Etil-acetát	141-78-6	1400	1400	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag	I. HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK
n-Butil-acetát	123-86-4	950	950	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag	I. HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK

**Műszaki ellenőrzések:**

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

**Légzésvédelem:**

Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőmaszk használata kötelező.  
A1-A3 szűrő (barna)

**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): Izobutilén-izoprén gumi (IIR; >= 0,7 mm vastagság) Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): Izobutilén-izoprén gumi (IIR; >= 0,7 mm vastagság). Ez az információ irodalmi hivatkozásokon, és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegye 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:**

Védőszemüveg

**Bőrvédelem:**

Megfelelő védőruházat

**Általános elővigyázatossági és higiéniai szabályok:**

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.  
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

Megjelenés	folyadék alacsony viszkozitású fekete
Szag:	oldószerszagú

**Fizikai és kémiai jellemző tulajdonságok**

Lobbanáspont	-7,00 °C (19.4 °F)
Sűrűség (20,0 °C (68 °F))	0,9800 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás (Physica Rheolab; Készülék: Physica Rheolab; 23,0 °C (73.4 °F))	8,00 - 20,00 mpa.s
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: víz)	Részlegesen elegyedik
VOC összetétel (CH)	53,00 %

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

Hő, gőzök, szikra, és más gyújtóforrások.  
Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikai feltöltődés megelőzésére.  
Normál tárolási és alkalmazási körülmények között stabil.

**Kerülendő anyagok:**

Vízzel, alkoholokkal, aminokkal reagál.  
Vízzel reagál: CO<sub>2</sub> fejlődik.  
Erős savakkal reagál.

**Veszélyes bomlástermékek:**

Szén-oxidok.

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

Ez a termék a vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok értelmében készítménynek minősül. A következő kiértékelés, hogy elkerüljük a termék állatokon való tesztelését, a toxikológiai adatokon, és az egyéni összetevők mennyiségén alapul a 88/37/EGK értelmében, vagy összehasonlítható termékek analóg értékelésén alapszik.

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Azok a személyek, akiknél az izocianátok allergiás reakciót válthatnak ki, kerüljék a termékkel való érintkezést.

**Bőrirritáció:**

Hosszantartó, vagy ismételt bőrrel történő érintkezés a bőr kiszáradásához és ezáltal a bőr irritálásához vezethet.

**Szemirritáció:**

Elsődleges szemirritáció: irritáló.

**Szenzibilizáció:**

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**12. Ökológiai információk****Általános ökológiai információ:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe juttatni.

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladék-kód (EWC):**

Az EWC hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. Kérje ki a gyártó tanácsát.

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

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

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1139
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	BEVONÓ OLDAT
Egyéb információ:	Speciális rendelkezés 640D

**Vasúti szállítás RID:**

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1139
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	BEVONÓ OLDAT
Egyéb információ:	Speciális rendelkezés 640D

**Belföldi vízi szállítás ADN:**

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	1139
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	BEVONÓ OLDAT
Egyéb információ:	Speciális rendelkezés 640D

**Tengeri szállítás IMDG:**

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
UN szám:	1139
Veszélyességi bárca:	3
EmS:	F-E ,S-E
Tengervíz szennyező anyag:	-
Helyes szállítási elnevezés:	COATING SOLUTION

**Légi szállítás IATA:**

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás (személy)	305
Csomagolási előírás (teher)	307
UN szám:	1139
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	Coating solution

## 15. Szabályozási információk

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

F - Tűzveszélyes

Xn - Ártalmas



### Tartalmaz:

Fenol-4-izocianát, -foszfortionát,  
Metilén-difenil-diizocianát

### R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes.  
R36 Szemizgató hatású.  
R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### S-mondatok:

S9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.  
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
S45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

### Különleges rendelkezések címkézésre:

Izocianátokat tartalmaz.  
Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

## 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 Belégzése is egészségkárosító.  
R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R35 Súlyos égési sérülést okoz.  
R36 Szemizgató hatású.  
R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
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.