

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2008. 10. 20.

Aktualizálás: 2010. 06. 14.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **BODY 220 FINE**

Termékkód: Art.Nr: 254

Felhasználás: 2K poliészter alapú kitt.

Gyártó cég neve: H.B. Body S.A., B' Entrance Block 50 DA9 & MB6 Str.
Thessaloniki Industrial Area, 57.022, Sindos
Thessaloniki, Greece
telefon: + 30 2310 790 000
fax: + 30 2310 790 033
e-mail:hbody@hbody.com

Forgalmazó neve: TOTÁL LUX Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
cím: 2011 Budakalász, Kék Duna u. Hrsz. 2916/6
telefon: (06-26)-340-981
E-mail: info@totallux.hu
Felelős személy: Vígh András ügyvezető

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet szerint:
Veszélyszimbólum: **Xn**



Ártalmas

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 20 Belélegezve ártalmas

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok keveréke.

Megnevezés	CAS szám	EINECS/ INDEX szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Sztírol	100-42-5	202-851-5 601-026-00-0	15-20	Xn	10-20-36/38

Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban van feltüntetve.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információ: A tünetek a mérgezést követő néhány óra után jelentkezhetnek.
A sérülést követően legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba,
ruházatát lazítsuk meg. Forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültet fektessük stabil

BODY 220 FINE

2/5

oldalfekvő helyzetbe a szállításhoz. Ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

- 4.2. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Szembe jutás követően: Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: Amennyiben a tünetek tartósak, konzultáljunk orvossal.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kismértékben tűzveszélyes.

- 5.1. Oltóanyag: CO₂, homok, oltópor, ne használjunk vizet az oltáshoz.
Nem alkalmazható oltóanyag: nagynyomású vízszugár.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruha és izolációs légzésvédő.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem: A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak, a védtelen személyeket távolítsuk el. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Gyújtóforrásoktól tartssuk távol. Kerüljük el a termék bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezését, gőzeinek belélegzését.
- 6.2. Környezetvédelem: A terméket élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. Ha a készítmény a környezetbe jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3. Kiömlés esetén: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Szüntessük meg az elfolyást. A kifolyt terméket nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag) kell felitatni és az arra kijelölt edényben összegyűjteni.
Megsemmisítés a hatósági előírások szerint. Lásd még a 13. pontban leírtakat.
Ne alkalmazzunk a tisztításhoz vizet vagy vizes tisztítószert.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/helyi elszívásról. Előzzük meg a permetképződést. Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést. A gőzöket ne lélegezzük be. Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Tilos a dohányzás! Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- 7.2. Tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől, gyújtóforrásoktól távol tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól tartssuk távol. Az elszennyeződött ruházatot, védőeszközt cseréljük le. A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes kézmosás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható.
- 8.3. A munkahelyi légtérben a megengedett határérték betartása szükséges.
Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve	ÁK-érték	CK-érték
Sztirol (CAS: 100-42-5)	50 mg/m ³	50 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet):

BODY 220 FINE

3/5

(Sztírol) mandulasav 1000 mg/g kreatinin, 740 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) (vizeletben)

8.4. Egyéni védelem (a gyártó ajánlásai)

Légzésvédelem: zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges. Rövid ideig tartó vagy csekély érintkezés esetén szűrővel ellátott légzésvédő eszköz, intenzív vagy hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a környező levegőtől független légzésvédő eszköz használata szükséges.

Testfelület: az oldószerek hatásával szemben ellenálló védőruha.

Kézvédelem: védőkesztyű.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	folyadék
Szag:	jellegzetes
Színe:	termék leírás szerint
Olvaspont:	nem meghatározott
Forráspont:	145 C°
Lobbanáspont:	31 C°
Gyulladás hőmérséklet:	480,0 C°
Öngyulladás:	nem öngyulladó

A termék nem robbanásveszélyes, de a gőzei levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkothatnak

Robbanási határérték:	alsó: 1,2 tf%	felső: 8,9 tf%
Gőznyomás, 20 C°-on:	6,0 hPa	
Sűrűség, 20 C°-on:	1,5880 g/cm ³	
Vízoldhatóság:	nem oldódik, a keverék szétválík	
Szerves oldószertartalom:	17,9 %	
VOC (EC):	284,7 g/l	
Száraz anyag tartalom:	82,1 %	
Szerves széntartalom:	0,2 %	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Termikus bomlás/kerülő körülmények: Az előírásoknak megfelelően kezelve és tárolva nem bomlik el. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.2. Veszélyes reakciók: Nem ismert.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Belélegezve ártalmatlan.

Szem- és bőrizgató hatású.

A gyártó egyéb adata:

Akut toxicitás:

Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)

LD₅₀ (szájon át, patkány): 6450 mg/kg

Sztírol (CAS: 100-42-5)

LD₅₀ (szájon át, patkány): 5000 mg/kg

LC₅₀ (belélegezve, patkány): 24 mg/l/4óra

Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7)

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 20000 mg/kg

LD₅₀ (bőrön, nyúl): > 10000 mg/kg

LC₅₀ (belélegezve, patkány): > 6,82 mg/l/4óra

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrrel érintkezve: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

BODY 220 FINE

4/5

Szemmel érintkezve: Irritáló.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatása nem ismert.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Hígíthatlanul vagy nagy mennyiségben ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

Vízveszélyesség osztály (a gyártó saját besorolása német szabályozás szerint):
WGK 1 - enyhén veszélyezteti a vizeket

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Csatornába engedni nem szabad.

EWC-kód: 08 04 09* (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**14.1. Közúti szállítás ADR/RID (határátlépés/belföld)**

ADR/RID osztály: 3 (F1) – gyúlékony folyadék

Kemler-szám: 30

UN szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyesség a címkézéshez: 3

Megnevezés: festék

14.2. Vízi úton történő szállítás IMDG:

IMDG osztály: 3

UN szám: 1263

Címke: 3

Csomagolási csoport: III

EMS szám: F-E, S-E

Tenger szennyezés: nem

Megnevezés: festék

14.3. Légi úton történő szállítás ICAO/IATA:

ICAO/IATA osztály: 3

UN/ID szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyesség a címkézéshez: 3

Megnevezés: festék

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:**

Veszélyjel és veszélyszimbólum: **Xn Ártalmas**

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 20 Belélegezve ártalmas

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 23 A keletkező gőzt/füstöt/gázt/permetet nem szabad belélegezni

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

BODY 220 FINE

5/5

- S 43 Tűz esetén homokkal, szén-dioxiddal vagy oltóporral oltandó.
Víz használata tilos!
- S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/
csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni
- S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell
ártalmatlanítani

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez: Sztírol

VOC (EC): 284,7 g/l

15.2. Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH),
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása,
Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasználási terület: 2K poliészter alapú kitt.

Felhasználók köre: foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában megjelenő R-mondatok teljes szövege:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 20 Belélegezve ártalmas

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2007. 06. 11-én készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.