



KAUÇUK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun)
(Comply with EU Directive 91/155/EEC)

Dok.no/Doc.no : MGBF014
Yay.Tarihi/Issue Date : 20.08.2003
Rev.Tarihi/Rev. Date : 01.09.2011
Rev. no : 01
Sayfa no/Page no : 1/3

1. MADDE- MÜSTAHZAR VE ŞİRKET- İŞ SAHİBİNİN TANITIMI / PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Ürün Adı/Product Name : GÜÇLÜ KIRMIZI SOLÜSYON
Kullanımı / Usage : Solvent Bazlı Doğal Kauçuk Yapıştırıcı / Solvent based natural rubber adhesive
Firma/Company : B.E.S. Kauçuk San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres/Address : Atatürk San.Bölgesi Sırt Yolu Mevkii Hadımköy-Çatalca/İstanbul/TÜRKİYE
Tel/Phone : 0090 212 771 12 71 (pbx)
Fax : 0090 212 771 12 76

2. BİLEŞİMİ HAKKINDA BİLGİ / INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS. No : 110-54-3
Yapıştırıcı Aşağıdaki Alifatik Solventi İçerir / Activator contains the following aliphatic solvent:
Hegzan / Hexane

3. TEHLİKELERİN TANITIMI / HAZARDS IDENTIFICATION

Ürün son derece yanıcı olup, solunması zararlıdır. Uzun süre maruz kalınması halinde sağlığa ciddi zararlar verebilir.
The product highly flammable it is harmful by inhalation and may cause serious damages to health in case of prolonged expositions.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ / FIRST AID MEASURES

Gözle Temas Halinde : Mümkünse gözü açık tutarak derhal bol suyla 15 dk yıkayınız.
Ciltle Temas Halinde : Bulaşık elbise ve ayakkabıları derhal çıkarınız. Cilde bulaşan kısmını 15 dk. suyla yıkayınız. Ciddi bir yanık halinde doktora başvurunuz. Bulaşık elbiseleri yıkamadan tekrar giymeyiniz.
Solunması halinde : Hastayı temiz havaya çıkarınız ve derhal doktora başvurunuz.
Eye contact : If it is possible, keep eye open and wash with more water for 15 minutes.
Skin contact : Keep away contaminated dress and shoes immediate. Wash the contaminated area for 15 minutes. If you have a serious burn consult a doctor. Do not wear the contaminated dress without washing.
Inhalation : Remove patient to fresh air and consult a doctor immediate.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ / FIRE-FIGHTING MEASURES

Statik deşarja karşı önlemler alınız. Kullanım sırasında sigara içmeyiniz.
Uygun söndürme maddeleri : Köpük, CO₂, kuru toz söndürücü, halojenlenmiş ürünler.
Maruz kalındığında özel zararlar : Yangın sırasında ısıl bozunma nedeniyle zehirli gazlar oluşabilir. Uygun donanım kullanınız.

Take precautionary measures against static discharges, don't smoke when using.

Extinguishing media : Foam, CO₂, dry powder, halogenated products.
Special exposure hazards : In case of fire the product may generate toxic fumes by thermal decomposition. Use adequate equipment.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Kişisel önlemler : Tüm ateşleyici kaynakları söndürünüz. Temastan kaçınınız. Uygun koruyucu donanım, eldiven ve koruyucu giysiler giyiniz.
Personal precautions : Extinguish all ignition sources. avoid contact. Wear suitable protective equipment; gloves and protective clothing.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA / HANDLING AND STORAGE

Kullanım : Temastan ve buharını solumaktan kaçınınız. Çalışma sırasında bir şeyler yemeyiniz, içmeyiniz. Kullanılan alanda kesinlikle kibrit ve çakmak kullanmayınız. Kullanım esnasında ve kullanılan alanda sigara içmeyiniz. İnsan sağlığı açısından havalandırılmamış yerlerde kullanmayınız. Ürünümüzü alttan emişli havalandırma tezgahları üzerinde kullanınız.
Depolama : Açık alevden, kıvılcımdan ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz. Direkt güneş ışığından kaçınınız. Alevden, kıvılcımdan uzak tutunuz. Elektrostatik deşarj birikiminden kaçınınız.
Handling : Avoid contact and inhalation of the vapour. Don't eat or drink while working. Don't use match or gaslighter and don't smoke while working. Do not use in the area without fan for human health. Use the product on the sieve which has aspirated from the bottom.
Storage : Keep away from unguarded flame, sparks and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight. Keep away from flame and sparks. Avoid accumulating electrostatic charge.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ - KİŞİSEL KORUNMA / EXPOSURE CONTROLS - PERSONAL PROTECTION

Maruz Kalma Sınırları / Exposure limits :

Hexan için / for Hexan; TLV (TWA) = 50 ppm (176 mg/m³)
VLE = 50 ppm (176 mg/m³)

Alınacak önlemler : Ürünün depolandığı veya işlendiği yerde yeterli havalandırma sağlayınız. Havasız yerde kullanmayınız. Kesinlikle teneffüs etmeyiniz ve koklamayınız.

Eller için koruma : Kapsamlı koruma sağlayan koruyucu eldiven kullanınız. Ürünü müzü elle değil fırça ile sürünüz.

Deri için koruma : Deriye kapsamlı koruma sağlayan koruyucu giysiler kullanınız.

Precautionary measures: Insure well ventilated area where the product is stored or handled. Do not use in un-ventilated area. Do not inhale and smell.

Protection for hands : Use protective gloves that provides comprehensive protection. Apply the product with brush not with your hand.

Protection for skin : Use clothing that provides comprehensive protection to the skin.

9 . FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Görünüm/Appearance : Viskoz sıvı / Viscose liquid
Renk / Color : Açık Sarı / Primrose Yellow
Kaynama ağırlığı/Melting temperature : 64-70⁰C
Parlama noktası/Flash point : 22⁰C (yaklaşık-approx.)
Viskozite / Viscosity : 3500 - 4500 cps (20⁰C)
Çözünürlük / Resolution : Suyla karışmaz / Water do not mix

10 . KARARLILIK VE TEPKİME – STABILITY AND REACTIVITY

Stabilite : Normalde kararlıdır.
Kaçınılacak durumlar : Isı, alev ve diğer ateşleme kaynaklarından kaçınınız.
Kaçınılacak maddeler : Kuvvetli oksitleyici maddeler.
Zararlı bozunma ürünleri : Yansıma halinde organizma için zehirli gazlar ve buharlar oluşur.

Stability : Normal Stable
Conditions to Avoid : Avoid heat, flames and other sources of ignition.
Materials to avoid : Strongly Oxidising Materials.
Hazardous Decomposition Products : Fire creates toxic gases and vapour substances for the organism.

11 . TOKSİKOLOJİK BİLGİ / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Buharlar yüksek konsantrasyonlarda bulunduğu takdirde, uyuşturucu etkiler yapabilir. Uzun süreli veya tekrarlı temas deriyi tahriş edip duyarlı hale getirebilir. İnsan üretkenliğinde azalma riski vardır.

Vapours if inhaled in high concentration may have narcotic effects. Prolonged or repeated contacts may cause irritation to the skin and give sensitization. Risk of reduction of human fertility.

12 . EKOLOJİK BİLGİ / ECOLOGICAL INFORMATION

Ürün suyollarına döküldüğü takdirde çevreye zararlı olabilir. Ürün doğada kolayca bozulmadığından çevreye atmayınız.

The product is dangerous for the environment if discharged into watercourses. The product is not easily biodegradable so do not release to the environment.

13 . BERTARAF BİLGİLERİ / DISPOSAL CONSIDERATIONS

Yerel makamların talimatlarına göre yok edilmelidir. / Dispose of in accordance with local authority requirements.

14 . TAŞIMACILIK BİLGİSİ / TRANSPORT INFORMATION

UN Numarası / UN no. : 1133
Ambalaj No / Pack No. : III
Deniz Nakliyesi / Sea Transportation : 3.2
Kara ve Demiryoluyla Nakliyat sınıfı/Transportation with motorway or railway: 3 / 3b