

Sani GW 3000 - B Bileşeni**1. Maddenin/preparatın ve şirketin/girişimin tanımı**

Kullanılan Madde/Preparat	Kompozit yapıştırıcı
Şirket/Girişim Tanımlaması	Collano Adhesives AG Eichenstrasse 12 CH-6203 Sempach-Station Tel. +41 41 469 91 11 Faks +41 41 469 91 12 www.collano.com sdb@collano.com
Acil durum telefon numarası	+41 41 469 94 34 (+41 44 251 51 51 Tox Center (zehirlenme durumlarında))
Revizyon Tarihi	16.04.2009
Versiyon	1

2. Tehlikeler Tanımı

Xn – Zararlı.

Solunması durumunda zararlıdır. Kanserojen etkisi açısından sınırlı göstergeler. Gözlere, solunum sistemi ve cilt açısından tahriş edici. Solunması ve ciltle temas yoluyla duyarlılaşmaya yol açabilir. Zararlı: solunum yoluyla uzun süreli maruz kalma durumunda sağlığa ciddi ölçüde zarar verebilme tehlikesi.

İzosiyanatlar içerir. Üretici tarafından verilen bilgilere bakınız.

3. Bileşimi/İçerikleri konusunda bilgi**Kimyasal Tanımlama** İsoisyanat sertleştiricisi

Bileşenler		Simge(ler)	R-İbareleri	CAS	AT No.
Metilendifenil di-isoisyanat	%25 - %50	Xn	R-20-36/37/38-40-42	1314-13-2	215-222-5

4. İlk yardım önlemleri

Genel öneriler	Bulaştığı tüm giysileri derhal çıkarın
Soluma	Buharlarının veya bozuşma ürünlerinin kazara solunması halinde temiz havaya çıkarın. Ciddi durumlarda bir hekime başvurun.
Ciltle temas	Polietilen glikol ve ardından bol su ile yıkayın.
Gözle temas	Kontakt lenslerini çıkarın. Yıkama esnasında gözleri tamamen açık tutun.
Yutulması Halinde	Kişinin kusmasını sağlamayın. Derhal hekime başvurun.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun söndürme araçları	Su püskürtücüsü. Köpük. Kuru toz. Karbondioksit (CO ₂).
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları	Yüksek hacimli su jeti.
Spesifik Tehlikeler	Yangın durumunda aşağıdaki maddeler açığa çıkabilir. Karbon monoksit, nitrojen oksitleri, isosiyanat buharları ve siyanür asit eser maddeleri.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar	Yangın durumunda kendi kendine yeterli solunum aparatı takın. Yangın ve/veya patlama halinde buharları solumayın. Kimyasallara karşı sıkıca oturan koruyucu giysi giyin.
Spesifik yöntemler	Kapalı kapları/ambalajları soğutmak için su sisi kullanılabilir. Ürünün tahliye borularına girmesine izin vermeyin.

6. Kazara açığa çıkması durumunda alınacak önlemler

Kişisel önlemler	Yeterli havalandırma sağlayın. İnsanları dökülmeden/sızmadan ve rüzgarla ulaşmasından koruyun.
Çevresel önlemler	Yüzey sularına veya sıhhi atık su sistemine ulaşacak şekilde sifonu çekmeyin.
Temizleme yöntemleri	Islak, sıvı bağlayıcı bir madde ile emdirin. Yaklaşık 1 saat sonra atık konteynırına atın. Konteynırı örtmeyin: CO ₂ oluşacaktır. Su ile temas ettiğinde sertleşir.

Elleçleme ve Depolama

Elleçleme	Çalışma odalarında yeterli oranda hava dolaşımı ve/veya çıkışı sağlayın.
Depolama	Nem emilimini ve kontaminasyonu önlemek için konteynırları kuru ve sıkıca kapalı tutun.

8. Maruz kalma ile ilgili kontroller / Kişisel koruma

İsviçre	MAK (Azami işyeri konsantrasyonu): 0.02 mg/m ³ . difenil metan diisosiyanat, isomerler ve homologlar CAS-No. 9016-87-9 MAK (Azami işyeri konsantrasyonu): 0.02 mg/m ³ . difenil metan-4,4'-diisosiyanat CAS-No. 101-68-8
Mesleki maruz kalma kontrolleri	Yeterli oranda havalandırma sağlayın, özellikle kapalı mekanlarda.
Kişisel koruma ekipmanı	
Solunum koruma önlemleri	Havalandırma koşulları yeterli değilse uygun solunum koruyucu ekipman kullanın.
Ellerin korunması	Geçirmez eldivenler. Butil kauçuk. Nitril kauçuk. Doğal kauçuk. Eldiven üreticilerinin geçirgenlik ve nüfus etme süresiyle ilgili uyarılarını dikkate alın.
Gözlerin Korunması	Gözle temasından kaçınınız. Kenarları siperli güvenlik gözlükleri.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Formu	Sıvı.
Renk	Renksiz. Sarımsı.
Koku	Hafif. Aromatik.
Fiziksel ve Kimyasal Özellikler	pH: geçersiz. Parlama noktası: >193 °C. Nispi yoğunluk: 1.13 g/ml. Viskozite 18000 mPa.s (23 °C).

10. Stabilite ve Radyasyon

Stabilite	Önerildiği şekilde depolandığı ve uygulandığı taktirde bozunmaz.
Kaçınılacak Koşullar	Ambalajı, nemli hava ve/veya suyla tepkime sonucu karbondioksitle basınç altında kalabilir.
Kaçınılacak maddeler	Aminler.
Zararlı bozunum ürünleri	Mantıklı şekilde öngörülebilir ürünler bulunmamaktadır.

11. Toksikoloji Bilgileri

Akut toksisite	LD50/oral/sıçan \geq 15000 mg/kg. 4,4'-metilendifenildiisosiyanat LD50/oral/sıçan = 4700 mg/kg.
Yerel etkiler	Gözlerle veya ciltle teması tahrişe yol açar. Solunumu zararlıdır. Uzun süreli ciltle temasında yanma ve tahriş reaksiyonları meydana gelebilir.
Duyarlılaşma	Solunum yoluyla duyarlılaşmaya yol açabilir. Aşırı duyarlı kişilerde.MAK-değerinin altındaki isosiyanat konsantrasyonlarında dahi alerjik reaksiyonlar meydana gelebilir.
Diğer bilgiler	İsosiyanatlara alerjisi olan kişiler ve özellikle astım veya diğer solunum rahatsızlığı bulunan kişiler, isosiyanatlarla çalışmamalıdır.

12. Ekolojik bilgiler

Eko-Toksosite	Normal kullanım altında bilinen veya beklenen ekolojik zararları yoktur.
----------------------	--

13. Atıksal Önlemler

Artıklardan/kullanılmayan ürünlerden çıkan atıklar	Yerel ve ulusal mevzuatlara uygun olarak özel atık olarak bertaraf ediniz.
Kirlenmiş ambalaj	Boş kaplar/konteynırlar yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertaraf işlemleri için toplanmalıdır.

14. Nakliye Bilgileri

Diğer bilgiler	Taşıma mevzuatı bağlamında tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
-----------------------	--

15. Mevzuat Bilgileri

Simge(ler)	Xn - Zararlı.
R-İbareleri	R20: Solunum yoluyla zararlıdır. R40: Sınırlı düzeyde kanserojen etkiye dair gösterge. R36/37/38: Gözleri, solunum sistemi ve cildi tahriş edici. R42/43: Solunum ve ciltle temas yoluyla duyarlılaşmaya neden olabilir. R48/20: Zararlı: Solunum yoluyla uzun süreli maruz kalma durumunda sağlığa ciddi zarara yol açma tehlikesi
S-İbareleri	S23: buharını/aerosolunu solumayın. S26: gözlerle teması halinde derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım arayın. S36/37: Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın. S45: Maruz kalmaktan kaçının - kullanımdan önce özel talimatlar alın.
Ek İpuçları:	İsosiyanatlar içerir. Üretici tarafından verilen bilgilere bakın.
Etiketinde belirtilmesi gereken zararlı bileşenler	metilendifenil diisosiyanat, CAS No. 26447-40-5, EC No. 247-714-0
Mevzuatla ilgili bilgiler	Bu ürün, AT direktifleri veya ilgili ulusal yasalara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. İsosiyanatlar içerir. Üretici tarafından temin edilen bilgilere bakınız. Su kirletici sınıfı 1. Merkblatt BG Chemie (BG Chemie Broşürü): M051 Tehlikeli kimyasal maddeler M056 ODIN anahtar listesi "Kanserojen Tehlikeli Maddeler"

16. Diğer Bilgiler

Kullanım Tavsiyesi	Profesyonel kullanıcılarla sınırlıdır.
3. Bölümde belirtilen R-ibarelerinin metni	R20: Solunum yoluyla zararlıdır, R40: Sınırlı düzeyde kanserojen etkiye dair gösterge. R36/37/38: Gözleri, solunum sistemi ve cildi tahriş edici. R42/43: Solunum ve ciltle temas yoluyla duyarlılaşmaya neden olabilir. R48/20: Zararlı: Solunum yoluyla uzun süreli maruz kalma durumunda sağlığa ciddi zarara yol açma tehlikesi.
Feragatname	İşbu Güvenlik Veri Formunda verilen bilgiler, yayınlama tarihi itibarıyla elimizdeki bilgilere, malumata ve inancımıza göre doğru bilgilerdir. Bu form, garanti veya kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir.