

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/8

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

1. Madde/Karışım ve Firma Bilgisi

GLENIUM SKY 608

Kullanım: Yapi kimyasallari ürünij

Firma:

BASF Yapı Kimyasalları San.A.Ş.

Mete Plaza, Değirmenyolu Cad. Huzurhoca Sok. 34752 İçerenköy / ISTANBUL

TURKEY

Telefon: +90 216 570-34 00

Telefaks numarası: +90 216 570-36 34

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

Acil durum için bilgi:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 262 648-9299

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Yönetmelik(EC) No 1272/2008 sınıflandırma, etiketleme ve maddeler ve karışımların ambalajlamasına göre

Sınıflandırmayla sonuçlanmayan diğer tehlikeler:

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

Olası tehlikeler (67/548/EEC veya 1999/45/EC direktifine göre)

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Sulu çözelti : polikarboksilat eter

4. İlk Yardım Önlemleri

Genel bilgiler:

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Buhar/aerosolü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa, temiz havaya çıkarın ve doktor çağırın.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:

Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Yutulursa:

Derhal ağızınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Doktor için bilgiler:

Belirtiler: Ürünün sınıflandırma dışı olması için beklenen anlamlı belirtileri yok.

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun söndürücü maddeler:

köpük, su püskürtme, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

Özgül tehlikeler:

karbon monoksit, karbon dioksit (CO₂), zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Mühürlenmiş konteynerler basınç oluşumuna neden olacağı için sıcaktan korunmalıdır. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

6. Kaza Sonrası Sızıntı Durumunda Alınacak Önlemler

Kişisel korunma önlemleri:

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. ates kaynakları kapalı tutulmalıdır Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

Çevreyi koruyucu önlemler:

Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

Temizleme yöntemleri:

Küçük miktarlar için: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Kirlenmiş malzemeleri belirtildiği şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

7. Kullanma ve Depolama

Kullanma şekli

Aerosol oluşumundan kaçının. Buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Ciltle temasından kaçının. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez.

Depolama

Oksitleyici ajanlardan ayırır.

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın Direkt güneşten koruyunuz.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Mesleki maruziyet düzenlemelerinin güvenlik bilgi formunun ilgili alanında bu madde için değerler listelenmemiştir.

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Havalandırma yetersiz ise solunum koruması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

El koruması:

su veya hava geçirmeyen eldiven

Sentetik kauçuk eldivenler

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

hafif koruyucu elbise

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Kullanım sırasında kontaminasyonu önlemek için, kapalı iş elbisesi ve iş eldiveni kullanılmalıdır. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler).

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Form:	sıvı
Renk:	açık kahverenginden kahverengine
Koku:	karakteristik
pH değeri:	5 - 7 (20 °C)
Ergime noktası:	yakl. 0 °C
kaynama noktası:	yakl. 100 °C
Parlama noktası:	Ürün test edilmemistir.
Parlayıcılık:	yanıcı değil
Tutuşma sıcaklığı:	tatbik edilemez
Yoğunluk:	1,069 - 1,109 g/cm ³ (20 °C)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil
Suda çözünübilirlik:	karişabilir (20 °C)
Su ile karişabilirlik:	(20 °C) her oranda karişabilir
Higroskopik:	higroskopik değil
Vizkozite, dinamik:	yakl. 100 mPa.s (23 °C)

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

Diğer bilgiler:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

10. Kararlılık ve Reaktivite

Kaçınılması gereken koşullar:

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

Termal bozunma:

Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

Kaçınılması gereken maddeler:

kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

Tehlikeli reaksiyonlar:

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

11. Toksikolojik Bilgi

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözler ve cilt için tahriş edici değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Kimyasal yapısından dolayı hassaslaşma etkisi gözlenmez.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Ames testi

Mutajenisite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

| Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

| Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

| Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan doz toksisitesi ile ilgili güvenilir bir veri bulunmamaktadır.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

| Ürünün kompozisyonu dolayısıyla, akut genel toksik etkiler beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksisite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

| Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

| Veri yok.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

| Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz(OECD kriterine göre).

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:

| Biyoakümülyasyon ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

| Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. Ürünü kontrolsüz olarak çevreye boşaltmayın. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

13. Bertaraf Bilgileri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır; ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.

14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

RID

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Kanal gemisi ile taşıma

ADNR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

Directive 1999/45/EEC ('Hazırlama Yönergesi'):

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **GLENIUM SKY 608**

(30455354/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 01.10.2012

AB direktifleri uyarınca ürün tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir.

Diğer düzenlemeler

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

16. Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda verilen bilgilere ek olarak ürüne özel "Teknik Bilgiler"e bakınız.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Entellektüel mülkiyet haklarının korunması ve ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.