

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı***1.1 Madde/Karışım kimliği*****Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C*****Mal numarası: REVISC-S3*****UFI: 8HU2-Q00T-F00S-TK75*****1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.***Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler***1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları*****Üretici / Teslimatı yapan:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: sds@reagecon.ie**1.4 Acil telefon numarası**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

Bölüm 2: Zararların tanımı***2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması*****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

GHS08 Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

2.2 Etiket bilgileri**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

***Zararlılık İşaretleri**

GHS08

***Uyarı Kelimesi Tehlike**

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Sayfa 1 'nin devamı)

***Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Damutıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmişhafif dodecane

***Zararlılık İfadesi**

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

***Önlem İfadesi**

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P331 Kusturmayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

*PBT: Uygulanamaz.

*vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

***3.2 Karışımlar**

***Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

***İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

EC Numarası: 927-632-8	Damutıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmişhafif	%50-100
	☠ Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 112-40-3	dodecane	%10-25
EINECS: 203-967-9	☠ Asp. Tox. 1, H304	

***Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

***4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

***Teneffüs etikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

***Cilde temas etikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

***Gözlere temas etikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

***Yuttuktan sonra:**

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

Derhal doktora başvurunuz.

***4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

***4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

***5.1 Yangın söndürücüler**

***Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

***5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Sayfa 2 'nin devamı)

- *5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
*Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- *6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- *6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- *6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.
- *6.4 Diğer bölümlere atflar
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- *7.1 Güvenli elleçleme için önlemler
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- *Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- *7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
*Depolama:
*Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.
*Bırarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
*Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- *7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- *8.1 Kontrol parametreleri
*Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- *Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- *8.2 Maruz kalma kontrolü
*Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
*Kişisel koruyucu teçhizat:
*Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Sayfa 3 'nin devamı)

***Nefes koruyucu önlemler:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız. Nefes koruyucu tavsiye olunur.

***Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

***Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

***Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

***Gözleri koruyucu:**

Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**Genel bilgiler*****Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

***Renk:**

Renksiz

***Koku:**

Karakteristik

***Koku eşiği**

Belirli değil.

***Erime noktası/donma noktası**

0 °C

***Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

Belirlenmemiştir.

***Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

Patlama sınırları:**Alt:**

0,6 Vol %

***Üst:**

40 Vol %

***Parlama noktası**

Uygulanamaz.

***Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

200 °C

***Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

***pH - değeri:**

Belirli değil.

Akışkanlık**Kinematik:**

Belirli değil.

***Dinamik:**

Belirli değil.

Çözünürlük**suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

***Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

Belirli değil.

***Buhar basıncı 20 °C'de:**

23 hPa

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Sayfa 4 'nın devamı)

*Buhar basıncı:
*Yoğunluk: Belirlenmemiştir.
*Bağıl yoğunluk: Belirli değil.
*Buhar yoğunluğu: Belirli değil.

*9.2 Diğer bilgiler
*Görünüm
*Biçim: Sıvı şekilde
*Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler
*Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
*Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
*Durum değişikliği
*Buharlaştırma hızı: Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- *10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *10.2 Kimyasal kararlılık
- *Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- *10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- *10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- *11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- *Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Eşey hücre mutajenesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- *Aspirasyon zararı Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- *12.1 Toksikite
- *Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- *12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(Sayfa 5 'nin devamı)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**PBT:** Uygulanamaz.***vPvB:** Uygulanamaz.***12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.***12.7 Diğer olumsuz etkiler*****Diğer ökolojik uyarılar:*****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri***13.1 Atık işleme yöntemleri*****Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.***Temizlenmemiş ambalajlar:*****Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi*****14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası*****ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.3 Taşımacılık zararları**ADR, IMDG, IATA*****sınıfı**

kalkmıştır

14.4 Ambalaj grubu**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.5 Çevresel zararlar**Marine pollutant:**

Hayır

***14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Uygulanamaz.

***14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.**

Uygulanamaz.

***Nakliyat/diğer bilgiler:**

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

***UN "Model Düzenleme":**

kalkmıştır

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 07.02.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 07.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Sayfa 6 'nin devamı)

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi***15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat*****2012/18/EU sayılı Direktifi*****Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.*****1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3*****Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

***Yönetmelik (EC) No 273/2004**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

***Yönetmelik (EC) No 111/2005**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Ulusal hükümler:**Suyu tehdit sınıfı:** Suyu tehdit sınıfı 1 (0): suyu hafif tehdit edicidir.***15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

***Önemli terkipleri**

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Health and SafetyBaşvurulacak kişi ya da yer:** sds@reagecon.ie***Önceki versiyonun versiyon numarası:** 4***Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1