



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **NEWPORT 50 EC**
Ürün Tanımı **Lambda cyhalothrin 50g/L EC**
Ürün No **FI-025**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım **Profesyonel kullanıcılar için insektisit olarak kullanılır.**

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **ROTAM LIFESCIENCES KİMYASAL TARIM TİCARET LTD. ŞTİ.**
İsmet Kaptan Mahallesi Sezer Doğan Sokak
Terhan İş merkezi No: 20 D:6
Konak-İzmir-TÜRKİYE
Tel: +90 232 425 11 20

1.4. Acil durum telefon numarası

ROTAM LIFESCIENCES: +90 212 347 4120
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal zararlar **Alev. Sıvı 3 – H226**
İnsan sağlığı zararları **Akut Tok. 3- H301; Asp. Tok. 1 – H304; Göz Tah. 2 – H319; Akut Tok. 4- H332; BHOT Tek Mrz. 3- H336**
Çevresel zararlar **Sucul Akut 1 - H400; Sucul Kronik 1 - H410**
Sınıflandırma (28848 T.C.)

Tüm (H) kodlarının açıklamaları 16. bölümde verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi **Tehlike**

İçindekiler **Lambda-cyhalothrin, Hidrokarbonlar, C10, aromatikler, <1% naftalen**

Zararlılık ifadeleri

H226 **Alevlenir sıvı ve buhar.**
H301 **Yutulması halinde toksiktir.**
H304 **Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.**



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.
Önlem İfadeleri	
P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P261	Buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P330	Ağzınızı çalkalayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Ürün, PBT ve/veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Hidrokarbonlar, C10, aromatikler, <1% naftalen	---	918-811-1	80-90%	Asp. Tok. 1 – H304 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Sucul Kronik 2- H411 EUH066
Lambda-cyhalothrin	415-130-7	91465-08-6	50 g/l	Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 2- H330 Sucul Akut 1- H400 (M=10000) Sucul Kronik 1- H410 (M=10000)
Dodesilbenzen sülfonat	268-356-1	68081-81-2	<3%	Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2 – H315 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335

Tüm (H) kodlarının açıklamaları 16. bölümde verilmiştir.

Bileşimi hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **NEWPORT 50 EC**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Bilinçsiz bir kişiye ağızdan bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).

Solunma

Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora / hekime başvurun. Özel tedavi gereklidir (etiketteki talimatlara bakınız).

Yutma

Ağzı çalkalayın. Kusturmayın. Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora / hekime başvurun. Özel tedavi gereklidir (etiketteki talimatlara bakınız).

Ciltle Temas

Etkilenen giysileri çıkarın. Cildi yumuşak sabun ve suyla yıkayın ve ılık su ile durulayın.

Gözlerle Temas

Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Ağrı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse hemen tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunma : Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. Solunması halinde zararlıdır.
Yutma : Yutulması halinde toksiktir. Bu maddeden az bir miktar yutulması ciddi bir sağlık tehlikesi ile sonuçlanacaktır.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Köpük, kuru kimyevi toz, Karbondioksit (CO₂), su spreyi, kum.
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Basınçlı su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Alevlenir sıvı ve buhar. Yanıcı / patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir.
Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur; Karbon oksitler (COx).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kapları su spreyi ve sis ile soğutun. Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabi, yangın alanından çıkarın. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin. Söndürme sularının etrafına set çekin, toplayın ve yönetmelik hükümlerine uygun olarak bertaraf edin.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.
Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tutuşturma kaynaklarını uzaklaştırın. Statik elektrik boşalmalardan kaçınmak için özel bakım uygulayın. Açık alevlerden kaçınin ve sigara içmeyin. İşi olmayan personeli ortamdaki uzaklaştırın. Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Ekipmanları uygun koruyucu donanım kullanılarak temizleyin. Alanı havalandırın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya suyuallarına dökmeyin. Büyük miktarların dökülmesi halinde, ilgili resmi mercilere haber verin. Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mümkünse vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Atık buharlar alevlenir olduğundan boş kapları dikkatle elleçleyin. Yeme, içmeden önce ve işten ayrılırken maruz kalmış cildi ve elleri yumuşak sabun ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için işlem alanında iyi havalandırma sağlayın. Açık alevlerden kaçının ve sigara içmeyin. Statik boşalmalara karşı önlem alın. Sadece kıvılcım araçlarını kullanın. Toz / duman / gaz / sis / buhar / spreyi solumayın. Sadece açık havada ya da iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Bu ürünü kullanırken, yemek yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Kullandıktan sonra iyice ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Statik elektriği önlemek için uygun topraklama prosedürleri takip edilmelidir. Alıcı ekipmanları ve kabı topraklayın. Patlamaya karşı korumalı elektrik / havalandırma / aydınlatma donanımları kullanın. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Kullanılmadığı zaman kapları kapalı tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Doğrudan güneş ışığından ve tutuşturucu kaynaklardan koruyun.
Uyuşmaz malzemeler: Kuvvetli asitler, kuvvetli bazlar.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Uygun bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın. Mesleki maruz kalma sınırlarına uyun ve sprey/toz soluma riskini azaltın. Çalışma ortamındaki havada bulunan buhar çalışabilir sınırların üstüne çıktığında, koruyucu önlem almak gereklidir.

Solunum koruyucu önlemler:

Havada aşırı derecede bulaşma ihtimali olması halinde ve olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunludur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Elleri koruma:

Uzun süreli veya tekrarlanan temas halinde kimyasalları geçirmeyen eldiven kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldiven tedarikçisi, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Gözleri Koruma:

Gözlerle muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla, sıçramayı engelleyen koruyucu gözlük takın.

Sağlık Tedbirleri:

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Sıçrama halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı.
Renk	Renksizden açık sarıya.
Koku	Hafif karakteristik.
Çözünürlük @25 °C	Bilgi yok.
Kaynama Noktası	Bilgi yok.
Erime Noktası	Bilgi yok.
pH Değeri	7,04
Parlama noktası	52 °C
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Bilgi yok.
Bağıl Yoğunluk	0,93
Buhar basıncı @25 °C	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikleri	Patlayıcı değildir.
Oksitleme özellikleri	Oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.
Viskozite	Bilgi yok.
VOC (uçucu organik bileşik) içeriği	Bilgi yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Bu ürün veya içindekilerin reaktivitesiyle ilgili hiçbir özel test verisi yoktur.


Bülent ÖZDEMİR
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbf@crsa.com.tr



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal koşullarda zararlı bir reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışığı, aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar, açık alev, aşırı ısınma, sıcaklık, kıvılcıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın sırasında toksik gazlar oluşur. Duman, Karbon oksitler(COx). Alevlenir gazlar yayabilir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksikite - Ürün:

LD50, oral, sıçan	256,2 mg/kg	Yutulması halinde toksiktir.
LD50, dermal, sıçan	>2000 mg/kg	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
LC50, solunma, sıçan	1,2351 mg/l / 4 saat	Solunması halinde zararlıdır.

Cilt aşınma/tahriş

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Göz hasarı/aşındırıcılığı

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Eşey Hücre Mutajenitesi(In vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararlılığı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Ekotoksisite - Ürün

Balıklar üzerinde toksisite

LC50 – 0,106 mg/l – 96 saat

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

EC50 - Daphnia magna (Defne) – 0,00005 mg/l - 48 saat

Algler üzerinde toksisite

ErC50 – 2,92 mg/l - 72 saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Lambda-cyhalothrin

Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Lambda-cyhalothrin LogPow: 7

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevreye kontrolsüz olarak salınmamalıdır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.
Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.
Atık buharlar alevlenir olduğundan boş kapları dikkatle elleçleyin.
Boş kaplar, geri kazanımı veya imhası için lokal geri kazanım tesislerine verilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğu No

02 01 08 - Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel

Bu karışım zararlı olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar kapsamında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

14.1.UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN)	3351
UN No. (IMDG)	3351
UN No. (ICAO)	3351

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Taşımacılık adı PIRETROID PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENEBİLİR

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	6.1 (3)
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 6.1: Zehirli maddeler
ADR Etiket No.su.	6.1 (3)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

IMDG Sınıfı 6.1 (3)
ICAO Sınıfı 6.1 (3)
Taşımacılık Etiketleri



14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu III
IMDG Ambalajlama grubu III
ICAO Ambalajlama grubu III

14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici
Evet.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar 5L
EMS F-E, S-D
Acil durum aksiyon kodu +3W
Tehlike Tanım No (ADR) 63
Tünel Kısıtlama Kodu (E)

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli,27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

P5c. Alt seviye: 5000 ton, Üst seviye: 50000 ton
E1. Alt seviye: 100 ton, Üst seviye: 200 ton



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **NEWPORT 50 EC**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
EC No: Avrupa Topluluğu numarası
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
NOEC: Olumsuz etkinin gözlemlenmediği konsantrasyon
ErC50: Test organizmalarının yarısının (%50) gelişimini azalttığı konsantrasyonu
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Bilgi kaynakları

Bu GBF, ürün sahibinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.
ECHA - www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili açıklama

GBF, 29204 ve 28848 sayılı yönetmeliklere uyumlu hale getirildi.

Sınıflandırma gerekçeleri.

Alev. Sıvı 3 – H226 : Test verisi.
Akut Tok. 3- H301 : Test verisi.
Asp. Tok. 1 – H304 : Hesaplama metodu.
Göz Tah.2 - H319 : Hesaplama metodu.
Ürm Akut Tok. 4- H332 : Test verisi.
BHOT Tek Mrz. 3- H336 : Hesaplama metodu.
Sucul Akut 1- H400 : Hesaplama metodu.
Sucul Kronik 1- H410 : Hesaplama metodu.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEWPORT 50 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Düzenleyen

Bülent ÖZDEMİR / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: KDU-A-0-0061 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024
gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

Düzenleyen Notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz. Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.


Bülent ÖZDEMİR
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
gbf@crad.com.tr

Sertifika

BÜLENT ÖZDEMİR

TSE Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Belgelendirme Programı 2018: Rev. 00'a (*) göre

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ PERSONEL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ

tarafından yapılan değerlendirme ve 18.10.2019 tarihinde İSTANBUL'da düzenlenen
sınavlar sonucunda gerekli şartları sağlayarak

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

belgesi almaya hak kazanmıştır.

Verilen Bu Belge TS EN ISO/IEC 17024:2012 "Personel Belgelendiren Kuruluşlar İçin Genel
Şartlar"ın Gerekliliklerini Sağlamaktadır.

Belge Tarihi : 25.10.2019
Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

Sertifika No:
KDU-A-0-0061

E-İmzalı

Muzaffer ÖZEN
Türk Standardları Enstitüsü
Personel Belgelendirme Müdürü

(*) Belgelendirme Programı, "23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı resmi gazetede yer alan Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" gerekleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Türk Standardları Enstitüsü Personel Belgelendirme Müdürlüğü "Kimyasal Değerlendirme Uzmanı"
belgelendirmesi konusunda Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından TS EN ISO/IEC 17024
standardına göre AB-0001-P akreditasyon numarası ile akredite edilmiştir.

Necatibey Caddesi 112 Bakanlıklar ANKARA Tel: (312) 416 63 21 e-posta: pbm@tse.org.tr

