



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK
Ürün numarası MCC-AXLL, MCC-AXLG, MCC-AXLP, MCC-AXLD, MCC-AXLGL, MCC-AXLGG

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Temizleme ajanı.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi MICROCARE EUROPE BVBA
VEKESTRAAT 29 B11
INDUSTRIEZONE 'T SAS
1910 KAMPENHOUT, Belgium
Phone +32.2.251.95.05
Fax +32.2.400.96.39
EuroSales@MicroCare.com

Üretici MICROCARE U.K. LTD
SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE
SOUTH STREET, MORLEY
LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
Tel: +44 (0) 113 3609019
mceurope@microcare.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası INFOTRAC 00-800-113-9023 (TURKEY)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 3- H226
Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Asp. Tok. 1- H304
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Fiziko-kimyasal Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Buharlar havadan ağır olup, zemin boyunca hareket edebilirler ve konteynerlerin(kapların) altında birikebilirler.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru toz, kuru kum veya kuru toprak kullanın.

İlave etiket bilgileri

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
RCH001a Sadece endüstriyel alanlarda kullanım için.

İçerikler

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

İlave önlem ifadeleri

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır	30-60%
CAS numarası: 64742-48-9	EC numarası: 265-150-3
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Asp. Tok. 1- H304	
1-propoxypropan-2-ol	30-60%
CAS numarası: 1569-01-3	EC numarası: 216-372-4
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Gösterilen veriler en son EC Direktiflerine uygundur.

Composition

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Yutma	Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Su ile yıkayın.
Göz teması	Su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Tahrişe neden olabilir. Yutulması halinde aspirasyon zararı. Yutmanın veya kusmanın ardından, midedekilerin akciğerlere girişi kimyasal pnömoniye neden olabilir.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

Cilt teması Kızarıklık. Cildi tahriş eder.

Göz teması Gözleri tahriş eder.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün alevlenirdir. Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Alevlenir sıvı ve buhar. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Kanalizasyonlara akan yangın söndürme suları, yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir.

Zararlı yanma ürünleri Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreji ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Alanı boşaltın. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Patlama tehlikesi nedeniyle, malzemenin kapalı alanlara girmesine izin vermeyin. Küçük miktarlardaki döküntüleri kağıt havluya emdirin ve güvenli bir yerde buharlaştırın. Döküntü emdirilmiş kağıtta buharlaşma tamamlandığında, uygun bir atık bertaraf kabına kağıdı yerleştirin ve sıkıca kapatın. Büyük Döküntüler: Ürün suda çözünür ise, döküntüyü suyla seyreltin ve emdirerek temizleyin. Alternatif olarak, suda-çözünür değilse, döküntüyü inert, kuru bir malzemeyle absorbe edin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Kirlenmiş emici madde, dökülen malzemede olduğu gibi benzer tehlikeleri ortaya çıkarabilir. Atık ve kirlenmiş maddeleri içeren kapları etiketleyin ve en kısa sürede alandan uzaklaştırın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmış şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının. Ürün alevlenirdir. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın). Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutun. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

Depolama sınıfı Alevlenebilir sıvı depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Reference to other sections. Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın).

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.
Göz/Yüz korunması	Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın. Solunum zararlılığı söz konusu ise, tam yüz korumalı solunum cihazı gerekli olabilir.
Ellerin korunması	Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.
Diğer cilt ve vücut korunması	Tekrarlanan veya uzun süreli cilt temasını önlemek için uygun giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Kullandıktan sonra ve yemek yemeden, sigara içmeden ve tuvalate gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Solunum sistemini koruyucu tüm ekipmanların kullanım amacına uygunluğundan ve 'CE' işaretli olduğundan emin olun. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Gaz filtreleri ve birleşik filtre kartuşları, TS/EN 14387 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Değiştirilebilir filtre kartuşlu tam yüz maskeleri, TS/EN 136 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmış şekilde muhafaza edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Berrak sıvı. Renksiz.
Koku	Hidrokarbonlar.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Uygulanamaz.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	149 - 193°C/300 - 380°F @ 101.3 kPa
Parlama noktası	44°C/111°F Tag kapalı kap.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

Buharlaştırma hızı	Uygun bilgi yok.
Buharlaştırma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Üst alevlenirlik/patlama limiti: 12.7 %(V) Alt alevlenirlik/patlama limiti: 2.0 %(V)
Buhar basıncı	0.27 kPa @ 20°C
Buhar yoğunluğu	5.0
Bağıl yoğunluk	0.82 @ 25°C
Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Suda çözünür.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2. Diğer bilgiler	
Kırılma indeksi	Uygun bilgi yok.
Parçacık büyüklüğü	Uygulanamaz.
Moleküler ağırlığı	Uygulanamaz.
Uçuculuk	100%
Doygunluk konsantrasyonu	Uygun bilgi yok.
Kritik sıcaklık	Uygun bilgi yok.
Uçucu organik bileşik	Ürün 785 g/litre bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Daha detaylı bilgi için bu bölümün diğer kısımlarına bakın.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Şu maddeler, ürünle kuvvetli reaksiyon gösterebilirler: Oksitleyici maddeler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Oksitleyici maddeler. Asitler-oksitleyici.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut toksisite - solunum

Notlar (solunum LC₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Hayvan verisi Tahriş edici.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Kanserojenite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

IARC kanserojenite	Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş veya muaf tutulmuştur.
Üreme sistemi toksisitesi	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma	
BHOT- tek maruz kalma	Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Aspirasyon zararı	
Aspirasyon zararı	Asp. Tok. 1- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. Çözücü içerikli kusmuğun akciğerlere gitmesi sonucu pnömoni ortaya çıkabilir.
Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Tahrişe neden olabilir. Yutulması halinde aspirasyon zararı. Yutmanın veya kusmanın ardından, midedekilerin akciğerlere girişi kimyasal pnömoniye neden olabilir.
Cilt ile temas	Kızarıklık. Cildi tahriş eder.
Göz ile temas	Gözleri tahriş eder.
Temas yolları	Yutma Soluma Cilt ve/veya göz teması.
Hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
Tıbbi belirtiler	Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Yorgunluk. Bulantı, kusma. Cilt tahrişi. Baş ağrısı. Baş dönmesi.
Tıbbi görüşler	Cilt rahatsızlıkları ve alerji.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Akut toksisite - soluma

**Akut toksisite soluma (LC₅₀ 5.000,0
buharlar mg/l)**

**ATE soluma (buharlar 5.000,0
mg/l)**

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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 Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Ekotoksisite

Ürünün, sucul organizmalar için toksik olması beklenmez.

12.1. Toksisite

Toksisite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Fototransformasyon

Suyla belirli bir reaksiyonu yoktur.

Kararlılık (hidroliz)

Suyla belirli bir reaksiyonu yoktur.

Biyobozunma

Kendiliğinden biyobozunurdur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı

Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Dağılım katsayısı

Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik

Uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Hareketlilik

Uygulanamaz.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler

Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

Genel bilgi	Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.
Atık işleme yöntemleri	Kanalizasyona boşaltmayın. Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Geri dönüşüm uygun olmadığında, sadece yakma veya gömme işlemi uygulanmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel	Ambalajın işaretlenmesi ve etiketlenmesi için şartlar, nakliye moduna bağlı olarak değişir. Doğru işaretlerin ve etiketlerin belirsizliği varsa, yardım için MicroCare'i arayın.
Karayolu sevkiyat notları	LIQUID CLEANING COMPOUND N.O.S. NOT D.O.T REGULATED PER 49 CFR 173.150 (f)
14.1. UN numarası	
UN No. (IMDG)	1993
UN No. (ICAO)	1993
UN No. (ADN)	1993
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	
Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	UN1993, Flammable Liquid, N.O.S (1-propoxy-2propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
Uygun sevkiyat adı (ADN)	UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
ICAO sınıfı/bölümü	3 Flammable Liquid
14.4. Ambalajlama grubu	
ICAO ambalajlama grubu	III
14.5. Çevresel zararlar	
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

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

Rehber Workplace Exposure Limits EH40.
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

Envanterler

AB (EINECS/ELINCS)
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş veya muaf tutulmuştur.

Amerika Birleşik Devletleri (TSCA) 12(b)
Listelenmemiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

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: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
ATE: Akut Toksikite Tahmini.
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümçül Doz).
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

Kısaltmalar ve akronimler

Alev. Sıvı = Alevlenir sıvılar
Asp. Tok. = Aspirasyon zararı
Göz Tah. = Göz tahrişi
Cilt Tah. = Cilt tahrişi

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları

Asp. Tok. 1- H304: Cilt Tah. 2- H315: Göz Tah. 2- H319: : Hesaplama yöntemi. Alev. Sıvı 3- H226: : Uzman değerlendirmesi.

Eğitime dair tavsiye Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.

Yeni düzenleme tarihi 3.06.2021

Kaçıncı düzenleme olduğu 33

Hazırlama tarihi 11.05.2021

GBF No BULK - AXL

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

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

GBF durumu	Onaylandı.
Zararlılık ifadelerinin tümü	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.