

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT ZR450CF - HOC L

Sayfa: 1

Derleme tarihi: 28/08/2017

Revizyon tarihi: 07/01/2021

Revize numarası: 3

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dagıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün ismi: COOLANT ZR450CF - HOC L

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin / karışımın kullanımı: PC25: Metal işleme sıvıları.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket ismi: John Neale Ltd

25 Fairfield Road

Halesowen

West Midlands

B63 4PT

United Kingdom

Tel: +44 (0) 121 585 8793

Email: info@johnnealeltd.co.uk

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası: +44 (0) 121 585 8793

(yalnızca iş saatleri)

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırması (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH208

En önemli yan etkiler: aminopropyltriethoxysilane içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Cilt tahrisine yol açar Ciddi göz tahrisine yol açar Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

2.2. Etiket unsurları

Etiket öğeleri:

Tehlike cümleleri: EUH208: aminopropyltriethoxysilane içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

H315: Cilt tahrisine yol açar

H319: Ciddi göz tahrisine yol açar

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Tehlike piktogramları: GHS07: ünlem işareti



İşaret kelimesi: Dikkat

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT ZR450CF - HOC L

Sayfa: 2

Tedbir cümleleri: P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın
P280: koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruyucu/yüz siperikullanin
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takili ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P321: Özel müdahale (bu etiket üzerindeki talimatlara bakın)
P362+P364: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın

2.3. Diğer zararlar

PBT: Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karisimler

Zararlı içerikler:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC - REACH No. 01-2119480375-34-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Sınıflandırması (CLP)	Yüzde
265-156-6	64742-53-6	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%

IONIC EQUILIBRIUM (ANNEX V) MIXED AMINE BORATE

-	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	10-30%
---	---	---	---	--------

ETHOXYLATED OLEIC MONOETHANOLAMIDE

-	26027-37-2	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	------------	---	--------------------	-------

AMINE PHOSPHATE - REACH No. POLYMER - TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATE PHOSPHATE ESTER POE-6 (9046-01-9) ETHANOLAMINE SALT

-	-	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
---	---	---	---	-------

AMINOPROPYLTRIETHOXSILANE

213-048-4	919-30-2	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	----------	---	---	-----

PYRIDINE-2-THIOL 1-OXIDE, SODIUM SALT

223-296-5	3811-73-2	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 3: H311; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Deri temasi: Derhal sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz temasi: Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız. Uzman bir doktorun muayenesi için hastaneye sevk ediniz.

Agiz yoluyla alma: Agzini suyla çalkalayınız.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT ZR450CF - HOC L

Sayfa: 3

Solunum: Uygulanamaz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deri teması: Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

Göz teması: Agri ve kızarıklık olusmasi mümkündür. Asiri derecede gözyasi akmasina neden olabilir. Sıddetli agrilar olusabilir. Görme bulanıklasabilir. Kalici hasarlara neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve bogazin olası yaralanmasi ve kızarıkligi. Mide bulantisi ve mide agrilari olusabilir.

Solunum: Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkisma.

4.3. Tibbi müdahale ve özel tedavi geregi için ilk isaretler

Bölüm 5: Yanginla mücadele önlemleri

5.1. Yangin söndürücüler

Yangin söndürme aletleri: Yangin söndürme önlemlerini yangin çevresiyle koordine ediniz. Tanklari/kapları püskürtme suyla sogutunuz.

5.2. Madde veya karisimdan kaynaklanan özel zararlar

Maruz kalma tehlikeleri: Yanma sirasinda zehirli gazlar / dumanlar yayar.

5.3. Yangin söndürme ekipleri için tavsiyeler

Itfaiyeciler için öneriler: Havalandirmadan bagimsiz solunum koruma aletleri kullaniniz. Gözler veya cildin temasini önlemek için koruyucu kiyafetler giyiniz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayilmaya karsi önlemler

6.1. Kisisel önlemler, koruyucu donanim ve acil durum prosedürleri

Kisisel tedbirler: Kontamine alani isaretlerle sinirlayip yetkisiz kisilerin erisimini engelleyiniz. Önlemleri sadece uygun koruyucu kiyafetlerle aliniz - Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakiniz. Sızıntilari önlemek için sızınti yapan kaplari sızıntinin olduğu yer yukari gelecek sekilde koyunuz.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel tedbirler: Kanalizasyona veya derelere akıtmayiniz. Yikintinin etrafına set çekiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik için metodlar: Kuru toprak veya kumla absorbe ediniz. Uygun bir metodla atmak için kapatılabilir, etiketli bir kurtarma konteynerine aktariniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Tasima: Madde ile dogrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandirmayi saglayınız. Havada sis olusumu ve yayilmasindan kaçınınız.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT ZR450CF - HOC L

Sayfa: 4

7.2. Uyusmazliklari da içeren güvenli depolama için kosullar

Depolama kosullari: Soguk ve iyi havalandirarak depolayiniz. Kabi sikica kapali olarak saklayiniz.

7.3. Belirli son kullanimlar

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri: Mevcut degil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik ölçütleri: Yeterli havalandirmayi saglayiniz.

Solunum sisteminin korunmasi: Havalandirmadan bagimsiz solunum koruma aletleri acil durumlar için el altinda bulunmalidir.

Ellerin korunmasi: Koruyucu eldivenler.

Gözlerin korunmasi: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

Deri korunmasi: Koruyucu kiyafet.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form: Sivi

Renk: Açık kahverengi

Koku: Algılanabilir koku

Suda çözünürlüğü: Karistirilabilir

Viskozite: Viskoz

Kaynama noktası/aralığı°C: >100

Parlama noktası: >100

pH: Approx 9.5

9.2. Diger bilgiler

Diger bilgiler: Mevcut degil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

10.2. Kimyasal kararlılık

Kimyasal stabilite: Normal kosullar altında istikrarlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sakinilmesi gereken durumlar: Asiri isi.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken materyaller: Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT ZR450CF - HOC L

Sayfa: 5

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri: Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Madde için ilgili tehlikeler:

Tehlike	Yol	Temel
Cilt asinimi / iritasyonu	DRM	Tehlikeli: hesaplandı
Ciddi göz hasarı / iritasyonu	OPT	Tehlikeli: hesaplandı

Semptomlar / maruz kalma yolları

Deri teması: Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

Göz teması: Ağrı ve kızarıklık oluşması mümkündür. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir. Siddetli ağrılar oluşabilir. Görme bulanıktasabilir. Kalıcı hasarlara neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı. Mide bulantisi ve mide ağrıları oluşabilir.

Solumun: Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekotoksisite: Mevcut değil.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Sürüp giderlik / çözünabilirlik: Biyolojik olarak ayrışabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli: Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mobilite: Toprakta kolayca absorbe edilir.

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmesinin sonuçları

PBT tanımı: Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer etkiler: Düşük ekotoksisite.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık imhası: Uygun konteynıra aktarma ve uzman bir atık şirketi tarafından alınma işleminin organizasyonu.

Not: Kullanıcı, atık imhası için ilave edilen yerel veya ulusal yönetmeliklerin mevcudiyeti konusunda ikaz edilir.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT ZR450CF - HOC L

Sayfa: 6

Bölüm 14: Tasimacılık bilgileri

Tasima sınıfı: Bu ürün, tasima için sınıflandırılmamıştır.

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

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

Özel yönetmelikler: Uygulanamaz.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kim. güvenlik değerlendirme: Tedarikçi madde veya karışım üzerinde kimyasal güvenlik değerlendirme uygulamamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: 2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

*son revizyondan beri güvenlik veri kagidında değiştirilmiş olan metni gösterir.

B2/3'de belirtilen cümleleri: EUH208: aminopropyltriethoxysilane içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

H302: Yutulması halinde zararlıdır

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

H311: Cilt ile teması halinde toksiktir

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

H315: Cilt tahrisine yol açar

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

H319: Ciddi göz tahrisine yol açar

H332: Solunması halinde zararlıdır

H400: Sucul ortamda çok toksiktir

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Bilginin gizliliğinin gerekleri: Yukarıda verilen bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır ancak her türlü olasılığı kapsamaz ve yalnızca bir kılavuz olarak değerlendirilmelidir.