

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 1

Derleme tarihi: 13/06/2019

Revize numarası: 1

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dagıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün ismi: COOLANT CI-30-AL (HO)

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): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

En önemli yan etkiler: Cilt tahrisine yol açar Ciddi göz tahrisine yol açar

2.2. Etiket unsurları

Etiket öğeleri:

Tehlike cümleleri: H315: Cilt tahrisine yol açar

H319: Ciddi göz tahrisine yol açar

Tehlike piktogramları: GHS07: Ünlem işareti



İşaret kelimesi: Dikkat

Tedbir cümleleri: P264: Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucukullanın

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 2

Takili ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P321: Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatına 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	50-70%

NEUTRALISED POLYMERISED RICINOLEIC ACID - REACH No. EXEMPT - POLYMER - POLYRICINOLEIC ACID
(27925-02-6) ETHANOLAMINE SALT

-	-	-	Skin Irrit. 2: H315	1-10%
---	---	---	---------------------	-------

ETHOXYLATED OLEIC MONOETHANOLAMIDE

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

NA530 - REACH No. 01-2119527859-22-xxxx

-	68608-26-4	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	------------	---	--------------------	-------

2-(2-BÜTOKSIETOKSI)ETANOL; DIETILEN GLIKOL MONOBÜTİL ETER

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

2-AMINO-ETANOL; ETANOLAMİN

205-483-3	141-43-5	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

2-FENİLFENOL (ISO); BİFENİL-2-OL; 2-HİDROKSİBİFENİL

201-993-5	90-43-7	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	---------	---	---	-----

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Deri temasi: Cilde yapışmadığı takdirde derhal tüm kirlenmiş/kontamine elbiseyi ve ayakkabıyı çıkarınız. Derhal sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz temasi: Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız. Doktora başvurunuz.

Agiz yoluyla alma: Agzini suyla çalkalayınız. Doktora başvurunuz.

Solumum: Ancak kendi güvenliğiniz sağlandığında maruz olan kişiyi tehlike bölgesinden uzaklaştırınız. Doktora başvurunuz.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 3

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deri temasi: Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

Göz temasi: Tahris ve kızarıklık oluşabilir. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı.

Solunum: Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma. Maruziyet, öksürük veya hırıltıya neden olabilir.

Gecikmeli / anında etkiler: Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Anında / özel muamele: Tesiste göz yıkama ekipmanı bulunmalıdır.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Yangın söndürme aletleri: Yangın söndürme önlemlerini yangın çevresiyle koordine ediniz. Tankları/kapları püskürtme suyla soğutunuz.

5.2. Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için öneriler: Havalandırmadan bağımsız solunum koruma aletleri kullanınız. Gözler veya cildin temasını önlemek için koruyucu kıyafetler giyiniz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel tedbirler: Kişisel koruyucu donanım için 8. bölüme bakınız. Harici alanda rüzgar yönüne dikkat ediniz. Harici alanda kişileri sırtları rüzgara karşı gelecek şekilde ve tehlike noktasından uzaklaştırıp tutunuz. Kontamine alanı işaretlerle sınırlayıp yetkisiz kişilerin erişimini engelleyiniz. Sızıntıları önlemek için sızıntı yapan kapları sızıntının olduğu yer yukarı gelecek şekilde koyunuz.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel tedbirler: Kanalizasyona veya derelere akıtmayınız. 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 methodla atmak için kapatılabilir, etiketli bir kurtarma konteynerine aktarınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümler ile ilgili referans: Güvenlik Bilgi Formunun 8. bölümüne bakınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 4

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Tasima: Madde ile doğrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Kapalı alanlarda uygulama yapmayınız. Havada sis oluşumu ve yayılmasından kaçınınız.

7.2. Uyusmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşulları: Soğuk ve iyi havalandırarak depolayınız. Kabi sıkıca kapalı olarak saklayınız.

7.3. Belirli son kullanımlar

Özel nihai kullanım(lar): Mevcut değil.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Zararlı içerikler:

2-(2-BÜTOKSİETOKSİ)ETANOL; DIETİLEN GLİKOL MONOBÜTİL ETER

Mesleki maruziyet limitleri:

Solunabilen atık:

	TWA 8 saat	STEL 15 dak	TWA 8 saat	STEL 15 dak
EU	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

2-AMİNO-ETANOL; ETANOLAMİN

EU	2.5 mg/m ³	7.6 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik ölçütleri: Yeterli havalandırmayı sağlayınız.

Solunum sisteminin korunması: Havalandırmadan bağımsız solunum koruma aletleri acil durumlar için el altında bulunmalıdır.

Ellerin korunması: Koruyucu eldivenler.

Gözlerin korunması: Güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

Deri korunması: Koruyucu kıyafet.

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: Karıştırılabilir

Viskozite: Viskoz

Kaynama noktası/aralığı°C: >100

Parlama noktası: >100

pH: 10.5

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Mevcut değil.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 5

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Reaktivite: Önerilen tasima ve depolama sartlarinda istikrarlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kimyasal stabilite: Normal kosullar altında istikrarlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar: Normal tasima veya depolama sartlarinda tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
Asagida listelenen sartlar veya malzemelere maruz kalma durumunda dekompozisyon meydana gelebilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sakinilmesi gereken durumlar: Asiri isi.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken materyaller: Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Zararlı içerikler:

2-(2-BÜTOKSIETOKSI)ETANOL; DIETILEN GLIKOL MONOBÜTİL ETER

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

2-AMINO-ETANOL; ETANOLAMIN

IVN	RAT	LD50	225	mg/kg
ORL	MUS	LD50	700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1720	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1500	mg/kg

2-FENILFENOL (ISO); BIFENİL-2-OL; 2-HIDROKSİBİFENİL

ORL	MUS	LD50	1050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2700	mg/kg

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 6

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: Tahris ve kızarıklık oluşabilir. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı.

Soluma: Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma. Maruziyet, öksürük veya hırıltıya neden olabilir.

Gecikmeli / anında etkiler: Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite: Mevcut değil.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Sürüp giderlik / çözünübilirlik: 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 ekotoksikite.

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.

Bölüm 14: Tasimacılık bilgileri

Tasima sınıfı: Bu ürün, tasima için sınıflandırılmamıştır.

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

COOLANT CI-30-AL (HO)

Sayfa: 7

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: H302: Yutulması halinde zararlıdır
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H315: Cilt tahrisine yol açar
H319: Ciddi göz tahrisine yol açar
H332: Solunması halinde zararlıdır
H335: Solunum yolu tahrisine yol açabilir
H400: Sucul ortamda çok toksiktir

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