

Güvenlik Bilgi Formu

Global Armonize Sistemine göre

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

Verildiği Tarih 2015-12-14

Revizyon Tarihi 2018-08-28

Versiyon 1
Active

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Ürün Kimliği

Ürün Adı **Head Recovery Flush** için Xerox ürünleri
Parça numarası 108R01185
Impika A0006881

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Temizleme maddesi

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları

Tedarikçi Xerox Ltd.
Cemal Sahir Sk. No: 26-28
Mecidiyekoy
İstanbul

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun

Sorumlu kişi Müdür, Çevre, Sağlık, Güvenlik ve
Sürdürülebilirlik
Telefon +90 212 3547000
Faks -
E-posta adresi ehs-europe@xerox.com

1.4 Acil durum telefonu

Uygulanamaz

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Mevcut verilere göre hiçbir sınıflandırma ve etiketleme 1272/2008 sayılı düzeni (AB) göre gerekli

2.2 Etiket unsurları

Sembol(ler) Gerek yok
Uyarı Kelimesi Gerek yok
Zararlılık İfadeleri Gerek yok
Önlem İfadeleri Gerek yok

2.3 Diğer zararlılıklar

Kullanım olağan koşullarda beklenen Hiçbir tehlike

Head Recovery Flush

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal İsmi	Ağırlık yüzdesi	CAS No.	EC-No	GHS Sınıflandırması	Zararlılık İfadeleri	REACH Kayıt Numarası
Su	>90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
2,2,2-Nitrotrietanol	1-10	102-71-6	203-049-8	--	--	--
Amonyak	<1	1336-21-6	Present	Skin Corr. 1B	--	--

Not

"--", hiçbir sınıflandırma veya tehlike ifadesinin geçerli olmadığını gösterir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Genel tavsiye	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
Göz teması	Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın, Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
Cilt teması	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın, Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
Soluma	Buharların istemeden solunması durumunda açık havaya çıkın, Eğer soluk alıp verme düzensizse veya durmuşsa, suni teneffüs uygulayın, Nefes almakta güçlük çekiyorsa, oksijen verin
Yutma	KUSTURMAYIN, Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin, Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz, 1-2 bardak su için

4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

Akut toksisite	
Gözler	Hafif derecede tahrişe neden olabilir
Cilt	Madde hafif derecede cilt tahrişine neden olabilir
Soluma	Bilinen hiçbir etkisi yoktur
Yutma	Yutmayınız
Kronik etkiler	
Kronik toksisite	Bilgi mevcut değil

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonları gerekli

Hekime notlar	Semptomatik olarak tedavi edin
----------------------	--------------------------------

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürücü madde	Karbon dioksit (CO ₂), Kuru kimyasal, Alkole karşı dirençli köpük
Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler	Etrafa saçılarak yangını yayabileceği için yoğun bir su akışı kullanmayın

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı değildir, maddenin kendiliğinden yanmaz ama ısıtıldığında aşındırıcı ve/veya toksik dumanlar çıkartarak bozunabilir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiye

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

Kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve koruyucu giysi kullanın.

Diğer bilgiler

Parlama noktası 85-90 °C
Yöntem Setakapalıkap

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Deri ve göz temasından kaçınınız, Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız, Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız

6.2 Çevresel tedbirler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun

6.3 Kapsama ve temizleme için yöntem ve materyaller

Kapsama yöntemleri Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına veya kapalı alanlara girişi önleyin
Temizleme yöntemleri İnert emici madde ile çekin, Kirlenmiş yüzeyi iyice temizleyin

6.4 Diğer bölümlere referans

İlave bilgi için bakınız Bölüm 12
Ek bilgi için bkz: Bölüm 13

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme önlemleri

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız, Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz

Hijyen ölçütleri İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin

7.2 Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamayla ilgili koşullar

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun

7.3 Özel son kullanımları

Temizleme maddesi Çözücü

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz Kalma Limitleri Ülke belirli maruz kalanlar için bkz: Bölüm 16 sınırlarını.

Kimyasal İsmi	ACGIH TLV	Avrupa Birliği
2,2,2-Nitrlotrietanol	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Maruziyet kontrolleri

Mühendislik ölçütleri Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, Duşlar, Göz yıkama istasyonları

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

Kişisel korunma araçları (PPE) gibi kişisel korunma önlemleri

Göz/yüz koruması	Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri
Ellerin korunması	Kauçuk eldivenler.
Cildin ve vücudun korunması	Normal kullanma koşulları altında hiçbiri
Solunum koruması	Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak Sıvı	Koku Renk	Amonyak Renksiz 9.5-11.5
Fiziksel hal			
Parlama noktası	85-90 °C	Yöntem	Setakapalıkap
Kaynama noktası/aralığı	Bilgi mevcut değil		
Buharlaştırma oranı	Bilgi mevcut değil		
Havada alev alabilirlik sınırı	Bilgi mevcut değil		
Patlama Limitleri	Mevcut veri yok		
Buhar basıncı	Bilgi mevcut değil		
Buhar yoğunluğu	Havadan ağır		
Özgül Ağırlık	1.0-1.1		
Suda çözünürlük	Suda çözünür		
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	>200 °C		
Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiş		
Viskozite	<15 cps		
Patlayıcı özellikleri	Patlayıcı değildir		
Oksitleme özellikleri	Uygulanamaz		

9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar	Normal proses altında hiçbiri
Zararlı polimerizasyon	Zararlı polimerizasyon meydana gelmez

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Hiçbiri bilinmiyor

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

10.5 Geçimsiz Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler, Asitler, Klorlu bileşikler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Karbon oksitler

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Akut toksisite

Ürün Bilgisi

Henüz ürün düzeyinde veri.

Bileşen Bilgileri

Kimyasal İsmi	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Solunum
2,2,2-Nitrotrietanol	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
Amonyak	350 mg/kg (Rat)		

Kronik toksisite

Kanserojenite

İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz

Diğer toksik etkiler

Mutajenik etkiler

Mutajenik olması bekleniyor değil

Hedef organ etkileri

Gözler, Cilt

Aspirasyon Zararlılığı

Uygulanamaz

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Mevcut veriler üzerinde, karışım/hazırlık sucul yaşam için zararlı değildir

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Henüz ürün düzeyinde veri

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikim yapması olası değildir

12.4 Topraktaki hareketlilik

Suda çözünür

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

REACH Ek XIII göre değil PBT

12.6 Diğer advers etkiler

Hiçbiri bilinmiyor

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Atık Bertaraf Yöntemi Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

EWC Atık Bertaraf No. 16 10 01

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN/ID No

Düzenlenmemiştir

14.2 Uygun nakliye adı

Düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıflandırılmamıştır

14.4 Ambalajlama Grubu

Uygulanamaz

14.5 Çevresel zararlılıklar

Bir deniz kirletici

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Bu maddeyi elleçlerken özel tedbirlere gerek yoktur

14.7 MARPOL 73/78 ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı

Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Mevcut verilere göre hiçbir sınıflandırma ve etiketleme 1272/2008 sayılı düzeni (AB) göre gerekli

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 gereğince bir kimyasal güvenlik değerlendirme gerekli değildir

16. DİĞER BİLGİLER

Verildiği Tarih 2015-12-14
Revizyon Tarihi 2018-08-28
Revizyon Notu Biçimlendirmek için güncelleştirme

Ek öneriler

AB ülke belirli maruz kalma limitlerini

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

Kimyasal İsmi	Birleşik krallık	İrlanda	Fransa	Almanya	Hollanda
2,2,2-Nitriлотrietanol		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Kimyasal İsmi	Belçika	İsviçre	Avusturya	Macaristan	Çek Cumhuriyeti
2,2,2-Nitriлотrietanol	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Kimyasal İsmi	İspanya	Portekiz	İtalya	Yunanistan	Romanya
2,2,2-Nitriлотrietanol	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kimyasal İsmi	Polonya	Danimarka	İsveç	Finlandiya	Norveç
2,2,2-Nitriлотrietanol		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Amonyak				TWA 20 ppm TWA 14 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 36 mg/m ³	

Bu madde güvenlik bilgileri formu 1272/2008 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır değiştirilmiş şekliyle.

Çekince

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.