

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G461

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Buz® Contracalc

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-CLN-4 Descaling products, PC-CLN-11.2 Toilet cleaners
Ürün kategorileri [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Cadde: Fraunhofer Str. 17
Şehir: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6
E-Posta: info@buzil.de
Temas kurulacak kişi: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com
Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

1.4. Acil telefon numarası: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlılık kategorileri:
Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1
Zararlılık ifadesi:
Metalleri aşındırabilir.
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Phosphoric acid

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G461

Sayfa 2 nin 10

P501 doktoru/hekimi arayın.
İçeriği / hazneyi, yerel ve ulusal talimatlara göre tasfiye edin.

2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Toz/sis veya aerosolün solunması, solunum yollarının tahrişine neden olur.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
7664-38-2	Phosphoric acid	20 - < 25 %
	231-633-2	015-011-00-6
	01-2119485924-24	
	Met. Aşnd. 1, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1; H290 H302 H314 H318	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	20 - < 25 %
	oral: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 25 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 10 - < 25 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 25		
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Göz Hsr. 1; H318: >= 20 - 100		

TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

< 5 % noniyonik yüzey aktif maddeler.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.
Kusturmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G461

Sayfa 3 nin 10

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

- Su püskürtme jiklesi
- alkole dayanıklı köpük
- Karbondioksit
- Söndürme tozu

Uygun olmayan söndürme maddesi

- Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Zararlı yanma ürünleri:
- Karbondioksit
- Karbonmonoksit

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Ek bilgi

- Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

- Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

- Etkilenen bölgeyi havalandırın.

Acil ekiplere

- Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

- Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
- Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

- Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Temizlik için

- Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

- Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.
- Etkilenen bölgeyi havalandırın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

- Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
- Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

- Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.
- başka kimyasallar ile karıştırmayın.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G461

Sayfa 4 nin 10

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
HD yönteminde uygulanırken veya büyük alanlara püskürtülürken:
Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın.
Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.
Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.
Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

7.3. Belirli son kullanımlar

Temizlik maddeleri

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori
7664-38-2	Ortofosforik asit	-	1		TWA
		-	2		STEL

Sınır değerler için ek bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolü



Uygun mühendislik kontrolleri

Bilgi bulunmamaktadır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. (EN 166)

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. (EN 374, Kategori III)
Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır.
Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) / Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,1 mm

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

G461

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 5 nin 10

İnceltilmiş uygulama çözücüler $\leq 1\%$:

Islak çalışma nedeniyle cildin daha güçlü maruz kaldığı hesaba alınarak gerekli önlemlerin alınmış olması (örneğin, uygun cilt koruyucu merhem kullanılması) kaydıyla koruyucu eldiven kullanmaktan vazgeçilebilir.

Cildin korunması

Uygun iş kıyafeti kullanın.

Solunum sisteminin korunması

HD yönteminde uygulanırken veya büyük alanlara püskürtülürken: Kombinasyon filtresi A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Termal tehlikeler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	renksiz - açık sarı
Koku:	karakteristik

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası:	yaklaşık 0 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	yaklaşık 100 °C
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	kullanılabilir değil
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	kullanılabilir değil
pH Değeri (20 °Cda/de):	yaklaşık 0,5
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	tamamen karıştırılabilir
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	kullanılabilir değil
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,13 g/cm ³
Rölatif yoğunluk:	belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	anlamsız

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)	< 10 mPa·s (50 1/s)
---------------------------------	---------------------

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

G461

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 6 nin 10

Ekzotermik reaksiyon ile: alkali (alkali çözelti)

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.

Ekzotermik reaksiyon ile: alkali (alkali çözelti)

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.

alkali (alkali çözelti)

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7664-38-2	Phosphoric acid	ağız	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Sıçan		
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	ağız	LD50 500 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan		

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G461

Sayfa 7 nin 10

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7664-38-2	Phosphoric acid					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	ECHA	OECD 202
	Alg toksisitesi	NOEC 100 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 19,6 mg/l	72 h			OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 15,0 mg/l	48 h			OECD 202

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışımda bulunan tensidler, deterjanlar ile ilgili No. 648/2004 yönetmeliğinde (AT) belirlenmiş olan biyolojik yıkılabilirlik kriterlerine uymaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.
Kayıtlı atık giderme şirketine teslim edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

060104 ANORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Asitlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Fosforik ve fosforöz asit; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

G461

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 8 nin 10

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1805

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C1

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1805

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C1

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1805

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Deniz kirleticisi:

no

Özel Hükümler:

223

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Ayırma grubu:

1 - acids

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1805

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G461

Sayfa 9 nin 10

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Özel Hükümler:

A3 A803

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

1 L

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

852

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

5 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

856

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

60 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

2010/75/AB (VOC):

0 %

Ek Bilgiler

Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,9.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Bilgi talepleri ve madde emniyet değerlendirmesi için ECHA Kılavuzuna göre yöntem kategorileri, bölüm R12

PROC 1: Kapalı yöntemde kullanım.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Contracalc

G461

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 10 nin 10

PROC 2: Kapalı, sürekli proses içinde zaman zaman kontrollü maruz kalma ile kimyasal üretim ya da rafineri veya aynı bulaşma koşullarına sahip prosesler
PROC 4: Maruz kalma imkanının olduğu kimyasal üretim
PROC 7: Endüstriyel püskürtme
PROC 8 (Transfer): Konsantrelerin inceltmesi, boru temizleyicilerinin uygulanması, tekstil yıkama maddelerinde elle dozajlama.
PROC 9: Küçük varillerde (tahsis edilmiş doldurma çizgisi, tartmak dahil) maddelerin veya preparasyonların nakliyatı
PROC 10 (Rulolar veya sürme ile sürmek): Büyük alanlı püskürtmeden işleme yöntemi.
PROC 11 (Endüstriyel püskürtme değil): Büyük alanlı püskürtme ile işleme yöntemi (Örn. yüksek basınç yöntemi, köpük tabancası).
PROC 13: Malların daldırma veya dökme ile muamelesi
PROC 19 (Sıkı temaslı elle karıştırma): El temizliği ve dezenfeksiyonu

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.

Diğer Bilgiler

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması: 9 (1)

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)