

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G467

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Bucazid® S

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-CLN-11.1 Bathroom 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

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

E-Posta: info@buzil.de

Temas kurulacak kişi: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

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

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Sulfamic acid

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H290

Metalleri aşındırabilir.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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 doktoru/hekimi arayın.

2.3. Diğer zararlar

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

Toz/sis veya aerosolün solunması, solunum yollarının tahrişine neden olur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G467

Sayfa 2 nin 10

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)	
5329-14-6	Sulfamic acid	5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0
	01-2119488633-28	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Sucul Kronik 3; H315 H319 H412	
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated	1 - < 5 %
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H302 H318 H412	

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	
5329-14-6	226-218-8	Sulfamic acid	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3160 mg/kg	
68439-50-9		Alcohols, C12-14, ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg	

TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

< 5 % noniyonik yüzey aktif maddeler, parfümler.

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.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Su püskürtme jiklesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

G467

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 3 nin 10

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, universal 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.
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G467

Sayfa 4 nin 10

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

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 giyimeye izin vardır.
- Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) / Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,1 mm

- İnceltilmiş uygulama çözücüler <= 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

G467

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 5 nin 10

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	Test yöntemi
Renk:	pembe - kırmızı	
Koku:	Parfüm, kokulu maddeler	
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):	0,4 - 0,8	
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş	
(40 °Cda/de)		
Suda çözünürlüğü:	tamamen karıştırılabilir	
(20 °Cda/de)		
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü		
belirlenmemiş		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	kullanılabilir değil	
Buhar basıncı:	belirlenmemiş	
Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,05 g/cm ³	
Rölatif yoğunluk:	belirlenmemiş	
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş	
Parçacık özellikleri:	anlamsız	

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

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

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

G467

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 6 nin 10

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
5329-14-6	Sulfamic acid				
	ağız	LD50 3160 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan		OECD 402
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated				
	ağız	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Sıçan		OECD 401

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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. Toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

G467

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 7 nin 10

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5329-14-6	Sulfamic acid						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	70,3	96 h	İribaş golyan		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	48 mg/l	72 h			OECD 201
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	1 - 10	96 h			
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	> 1 - 10				
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	1 - 10	48 h			

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			
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon 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

070601 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

G467

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 3264

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Amido sülfamik asit)

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C1

Özel Hükümler:

274

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 3264

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Amido sülfamik asit)

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C1

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 3264

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Özel Hükümler:

223, 274

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Ayırma grubu:

1 - acids

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

G467

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 9 nin 10

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 3264
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
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, Numara 75

2010/75/AB (VOC): 0,4 %

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 karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 9,15.

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%

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bucazid® S

G467

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.01.2024

Sayfa 10 nin 10

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

PROC 1: Kapalı yöntemde kullanım.

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 inceltilmesi, 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.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

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

Deri ve gözleri tahriş edici ve yakıcı etkisinin değerlendirmesi VO 1272/2008 sayılı yönergeden (AB), ek I bölüm 2 ve 3'den farklı olarak üründe in-vitro deneyinde ve/veya ek I, bölüm 1.1.0'a göre gerçekleşmiştir.

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.)