



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

BÖLÜM 1: ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMLAMASI

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ticari adı : BAC101 P1D

1.2 Madde veya karışımı n ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili tanımlanmış kullanımlar: Dizel Partikül Filtrelerini Temizleyin.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Diğer tüm kullanımlar.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri

Sauber AB Ltd.

Yonca Evi, Ortak Yol,

Mappleborough Yeşili, B807DP,

İngiltere

Telefon: +44 (0) 7305493429

E-posta: destek@saubereu.com

BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine göre sınıflandırma:

Metal aşındırıcı, kategori 1

Cilt aşındırıcı, kategori 1

Göz hasarı, kategori 1

STOT SE, kategori 3

2.2 Etiket öğeleri

(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine göre etiketleme:



İşaret kelimesi:

TEHLİKE

Tehlike ifadeleri:

H290

Metallere karşı aşındırıcı olabilir.

H314

Ciddi cilt yanıkları na ve göz hasarı na neden olur.

H318

Ciddi göz hasarı na neden olur.

H335

Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

Önlem ifadeleri:

P260 – Tozunu/dumanı nı /gazı nı /sisini/buharı nı /spreyini solumayı n.

P264 – Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yı kayı n.

P280 – Göz koruması kullanı n.

P301 + P330 + P331 – YUTULURSA: Ağzı nı zı çalkalay n. Kusturmayı n.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

P303 + P361 + P353 – DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildinizi suyla [veya duşla] yıkayın.

P304 + P340 – SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabilmesi için rahat etmesini sağlayın.

P305 + P351 + P338 – GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayın. Kontakt lensleri varsa ve yapması kolaysa çıkarın. Durulamaya devam edin.

P310 – Hemen bir ZEHİR MERKEZİ/doktoru arayın.

2.3 Diğer tehlikeler

PBT/vPvB verileri

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen hiçbir bileşen içermez.

Endokrin bozucu özellikler-

Toksosite

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delege Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

Endokrin bozucu

özellikler-Ekotoksosite

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delege Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİLERİ

Bu ürün, (EC) No. 1272/2008 Yönetmeliği uyarınca sınıflandırma kriterlerini karşılayan bir karışımdır.

Tehlikeli içerikler:

Adı CAS No.		GHS sınıflandırması	% (ağırlık/bacım)
Hidroklorik asit	7647-01-0	Met. Corr. 1, H290 Cilt Aşındırıcı 1B, H314 STOT SE 3, H335	5 – 6
Hidrojen Peroksit 7722-84-1		Öküz Sıvısı 1, H271 Akut Toksik. 4, H302 Cilt Aşındırıcı 1A, H314 Göz Hasarı 1, H318 Akut Toksik. 4, H332	5 – 7
Asetik asit	64-19-7	Alev. Sıvısı 3, H226 Cilt Aşındırıcı 1A, H314	5 – 10
Sodyum Bikarbonat	144-55-8	Sınıflandırılmamış.	2 – 3.2
Temizlik maddesi	Tescilli	Sınıflandırılmamış.	10 – 30
Renklendirici Madde	Özel 7732-18-5	Sınıflandırılmamış.	<1
Su		Sınıflandırılmamış.	Denge

Kompozisyonun kesin yüzdeleri (konsantrasyonları) ticari sır olarak saklı tutulmaktadır.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları

Genel notlar: Belirtiler ortaya çıkarsa doktora başvurun ve ürünün ambalajını gösterin.

İnhalasyondan sonra: Temiz havaya çıkarın. Herhangi bir belirti veya semptom ortaya çıkarsa, tıbbi yardım alın.

Cilt teması ndan sonra: Giysileri çıkarın. Sağlanan KKD'yi giyin. Cildi su ve sabunla yıkayın. Herhangi bir semptom varsa, bir doktoru arayın. Herhangi bir çözümü kullanmayın.

Göz teması ndan sonra: Suyu sulama. Sağlanan KKD'yi giyin. Herhangi bir semptom varsa, bir doktor çağırın. Engelliye kaza yerinden uzak tutun.

Yutulduktan sonra: Yutulduktan sonra: hemen hastaya su içirin (en fazla iki bardak). Bir doktora danışın.

İlk yardımcı nın korunması : Uygulanamaz.

4.2 En önemli belirtiler ve etkiler

Belirtileri: Bilinen semptomlar ve etkiler bu Güvenlik Bilgi Formu'nun 2.2. bölümünde açıklanmaktadır.

Riskler: Tedavi edilmeyen semptomlar ek sağlık risklerine yol açabilir.

4.3 Acil tıbbi ve özel tedavinin belirtilmesi

Hekim tavsiye almak için ulusal zehir merkezine başvurabilir.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürme ortamı

Uygun söndürme ortamı : Kuru kimyasal, CO2, su spreyi veya alkole dayanıklı köpük.

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Veri bulunmamaktadır.

5.2 Karışım dan kaynaklanan özel tehlikeler

Karbondioksit, karbonmonoksit.

5.3 İtfaiyecilere tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar:

Herhangi bir yangında olduğu gibi, basınçlı solunum cihazı ve tam koruyucu ekipman kullanın.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

5.4 Diğer bilgiler

Başka bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 6: YANLIŞLIKLAR SERBEST BIRAKILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri: Gerekli olduğu gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt, göz ve kıyafetlerle temasından kaçın. Buhar/spreyi solumayın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyonlardan, yüzey ve yeraltı suları ile temasından uzak tutun. Kirlenmiş yığılma suyunu saklayın ve bertaraf edin.

6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri:

Sıvı bağlayıcı madde (kum, diatomlu toprak, asit veya universal bağlayıcı maddeler) ile emdirin.

BÖLÜM 7: TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi yıkayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Yeterli havalandırma sağlayın. Sadece orijinal kabında saklayın. Güneş ışığından koruyun. Uzun süreli ışıltı etkisiyle ayrışmaya neden olabilir.

7.2 Herhangi bir uyumsuzluk dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Saklama Koşulları : Kilitli olarak saklayın. İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kabı sıvı ca kapalı tutun. Serin tutun.

Uyumsuz malzemeler: Bölüm 10'a bakınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'ye bakınız.

BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Yerel yönetmeliklere uygun kontrol parametreleri dikkate alınmalıdır.

8.2 Pozlama kontrolleri

Mühendislik kontrolleri:

Herhangi bir potansiyel maruziyetin yakınında uygun göz/vücut yıkama ekipmanı bulunmalıdır.

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Tüm ulusal/yerel düzenlemelere uyulduğundan emin olun.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

Kişisel Koruyucu Ekipman:



El: _____

Koruyucu eldiven giyin.

Vücut koruması :

Su geçirmez giysiler.

Göz:

Bu ürünün endüstriyel ortamlarda kullanımı na bağlı olarak sıçrama veya güvenlik gözlüğü takılabilir.

Solunum:

Solunabilen toz ve/veya duman durumunda bağlama solunum cihazı kullanın.

Diğer önlemler:

Herhangi bir açıklama mevcut değil.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dış görünüş:

Renk:

Sıvı

Açık pembe

Koku:

Asidik

Koku eşiği:

Veri yok

pH:

Veri yok

Erime noktası /aralığı :

Veri yok

Kaynama noktası /aralığı :

Veri yok

Parlama noktası : <90 °C

Buharlaşma hızı :

Veri yok

Yanıcılık:

Veri yok

Üst/alt yanıcılık veya patlayıcılık limitleri: Veri yok

Buhar basıncı :

Veri yok

Buhar yoğunluğu:

Veri yok

Bağıl Yoğunluk:

Veri yok

Çözünürlük(ler):

Veri yok

Bölünüm katsayısı (n-oktanol/su):

Veri yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :

Veri yok

Ayrışma sıcaklığı :

Veri yok

Viskozite:

Veri yok

Patlayıcı özellikleri:

Veri yok

Oksitleyici özellikler:

Veri yok

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1 Reaktivite

Normal kullanımda koşullarında hiçbirisi.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

10.2 Kimyasal kararlı lık
Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı Bilinen bir tehlike yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Açık alevlerden, sıcağı yüzeylerden ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Aşırı sıcaklıklardan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.

10.5 Uyumsuz malzemeler Bazılar, oksitleyici maddeler.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri Yangının durumunda: 5.2 bölümüne bakınız. Başka veri mevcut değildir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi: Bu ürün bilinen insan kanserojenleri içermez.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite: İçeriklerin hiçbirisi hakkında bir açıklama bulunmamaktadır.

Cilt aşınması /tahrişi: Ciddi cilt yarınlarına ve göz hasarına neden olur.

Ciddi göz hasarı /tahrişi: Ciddi göz hasarına neden olur.

Solunum veya cilt hassasiyeti: İçerik maddelerinden herhangi biri hakkında bir açıklama bulunmamaktadır.

Germ hücre mutajenitesi: İçerik maddelerinden hiçbirisi hakkında bir açıklama bulunmamaktadır.

Kanserojenlik: Bu ürün bilinen insan kanserojenleri içermez.

Üreme toksisitesi: İçeriklerin hiçbirisi hakkında bir açıklama bulunmamaktadır.

STOT – tek maruz kalma: Solunum yolu tahrişine neden olabilir.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

STOT – tekrarlanan maruziyet:

Bileşenlerin hiçbirisi için herhangi bir açığık lama bulunmamaktadır r.

Aspirasyon tehlikesi:

İçerikteki hiçbir maddeye ilişkin bir açığık lama bulunmamaktadır r.

Muhtemel maruz kalma yolu(yolları):

Cilt maruziyeti ve göz maruziyeti en olası olanlardır r. Kazara yutma da mümkündür.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi:

İçeriklerin hiçbirisi için herhangi bir açığık lama mevcut değildir

12.1 Toksikite

İçeriklerin hiçbirisi hakkında bir açığık lama bulunmamaktadır r.

12.2 Kalıcı ılık ve parçalanabilirlik

Fiziksel ve fotokimyasal eliminasyon: İçeriklerin hiçbirisi için bir açığık lama bulunmamaktadır r.

Biyolojik bozunma:

İçeriklerin hiçbirisi hakkında bir açığık lama bulunmamaktadır r.

12.3 Biyobirikim potansiyeli İçerik maddelerinden

herhangi birisi hakkında herhangi bir açığık lama bulunmamaktadır r.

12.4 Topraktaki hareketlilik

Bilinen/Tahmin edilen çevresel dağılım:

İçeriklerin hiçbirisi için herhangi bir açığık lama mevcut değildir

Yüzey gerilimi: İçeriklerin

hiçbirisi hakkında bir açığık lama bulunmamaktadır r.

Adsorpsiyon/Desorpsiyon:

İçeriklerin hiçbirisi için bir açığık lama bulunmamaktadır r.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürün,

%0,1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı , biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Endokrin Bozucu Özellikler Madde/karışımı,

REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delege Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

12.7 Diğer olumsuz etkiler

İçeriklerin hiçbirini hakkında bir açıklama bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: İMHA HUSUSLARI

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün:

Geri kazanım veya geri dönüşüm için saklanamayan her şey uygun ve onaylı bir atık bertaraf tesisinde yönetilmelidir. Bu ürünün işlenmesi, kullanımı veya kontaminasyonu atık yönetimi seçeneklerini değiştirebilir.

Atık malzeme:

Herhangi bir atık malzemenin bertarafını ürünün bertarafı ile aynı şekilde gerçekleştirin.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 BM numarası

ADR/RID/IDMG/IATA: BM 2672

14.2 BM'nin uygun nakliye adı

ADR/RID/IDMG/IATA: AŞINDIRICI SIVI, ASİDİK, İNORGANİK, NOS (Hidroklorik asit, hidrojen peroksit)

14.3 Taşıma tehlike sınıfı (ları)

ADR/RID/IDMG/IATA: 8

14.4 Paketleme grubu

ADR/RID/IDMG/IATA: III

14.5 Çevresel tehlikeler

ADR/RID/IDMG/IATA: Düzenlenmemiş

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Herhangi bir açıklama mevcut değil.

14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre toplu taşımacılığı

Ürün toplu olarak gönderilmediğinden geçerli değildir.

BÖLÜM 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

15.1 Madde veya karışımın özgül güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

REACH'in XVII. ekine göre herhangi bir kısıtlama uygulanmamaktadır.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi



Güvenlik Bilgi Formu

Ürün adı : BAC101 P1D

Tarih: 2025-05-15

Tedarikçi tarafı ndan bu madde/karış ım için herhangi bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapı lmamı ştı r.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Daha fazla bilgi

Bu Güvenlik Veri Formunda (SDS) sunulan bilgiler, yayı nlanma tarihindeki bilgilerimize göre doğrudur. SDS'de verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanı m, nakliye, işleme, depolama, serbest bır akma ve bertaraf için bir kı lavuz niteliğindedir. SDS'deki bilgiler hiçbir şekilde kalite için bir garanti veya şartname olarak kabul edilemez.

Uyarı :

BAC101 P1D, Birleşik Krallı k ve Avrupa'da yalnızca Sauber EU ve Kuzey Amerika, Güney Amerika ve Kanada'da Combustion Technologies aracı lı ğı yla satı şa sunulmak üzere lisanslanmı ştı r. Ürün veri sayfaları ve Güvenlik Veri Sayfaları (SDS) bu yetkili distribütörlere özeldir ve diğer kaynaklardan elde edilen ürün sürümleri için geçerli olmayabilir. Bu kuruluşları n dı şı nda resmi bir belge, teknik şartname veya güvenlik yeterliliği bulunmamaktadır.