



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ticari Adı	POTASYUM ASETAT %50
Ürün GBF Kodu/No	643057
EC No	204-822-2
CAS No	127-08-2

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Endüstriyel uygulamalarda kullanılır.
Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar	Ek bilgi mevcut değil

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

1.3.1 Üretici

Firma Adı	Söz Kimyevi Mad. Gıda Tur. Tic. Ltd. Şti.
Adresi	Atatürk Cad. Aktepe San. Sitesi Sarmaşık Sok.N:10 Tuzla – İSTANBUL
Telefon	+90 216 304 13 33 - 34 pbx
Faks	+90 216 304 15 35
E-posta	ismailozdal@sozkimya.com
Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Sağlayan Yetkili	İsmail Özdal

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Acil İlk Yardım Merkezi	112
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi	114
İtfaiye	112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması:

SEA yönetmeliğine göre sınıflandırma: RG.-11.12.2013- 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.-10.12.2020- 31330)

- Sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları

SEA yönetmeliğine göre etiketleme: RG.-11.12.2013- 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.-10.12.2020- 31330)

Ürün kimliği

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

· · Uygulama Gerektirmez.

Zararlılık İşaretleri

· Uygulama Gerektirmez.

Uyarı Kelimesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

· · Uygulama Gerektirmez.
Zararlılık İfadeleri
-
Önlem İfadeleri
Genel
-
Tedbir
-
Müdahale
-
Depolama
-
Bertaraf
-
İnsan ve çevre için özel tehlikelerle ilgili bilgiler:
- Bilgi Yok
2.3 Diğer Zararlar
-PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
≥ %0,1 konsantrasyonda bir PBT-/vPvB-maddesi içermez.
-Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler
≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Madde

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO	İÇERİK % (w/w)	SINIFLANDIRMA SEA
Potasyum Asetat	204-822-2	127-08-2	50	Sınıflandırılmamış.

3.1.1 Notlar :

M-Faktör: Belirtilmemiş

Spesifik Konsantrasyon Limitleri: Belirtilmemiş

3.1.2 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir

3.2 Karışım

Uygulama gerektirmez.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel Notlar

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

Gözler, deri ve giysilerle temasından kaçınınız

Buharını ya da buğusunu solumaktan kaçınınız.

4.1.2 Solunumdan Sonra

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkartınız ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun.
Solunum durması ya da güçlüğü durumunda suni teneffüs yapın.
Tıbbi yardım alın.



4.1.3 Cilt Temasından Sonra

Cildin ürünle temas eden bölümünü bol miktarda su ve sabun ile yıkayın.



4.1.4 Göz Temasından Sonra

15 dakika boyunca suyla dikkatlice durulayın. Kontakt lensleri varsa ve çıkarması kolaysa çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş, bulanık görme veya şişlik olursa ve devam ederse, bir uzmandan tıbbi tavsiye alın.



4.1.5 Yutma Sonrası

Ağzı su ile çalkalayarak yıkayın.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin



4.1.6 İlk Yardım Müdahalesini Yapan Kişiye Ait Koruma

Bilgi yok

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Solunması Halinde	Zararlılık belirtilmemiş
Ciltle Temasında	Zararlılık belirtilmemiş
Gözle Temasında	Zararlılık belirtilmemiş
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Genel manada kimyasalların yutulması halinde zararlı olabilir.
Diğer (Uzun Süreli Etkiler)	Bilgi yok

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomatik olarak tedavi edin. Sağlıkla ilgili etki ve belirtiler hakkında daha ayrıntılı bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Maddeler	Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.
Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler	Bilgi yok

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma ile İlgili Zararlar	Karbon oksitler, Potasyum oksitler
Patlama ile İlgili Zararlar	Bilgi yok
Reaktivite ile İlgili Zararlar	Bilgi yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi yok

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla Mücadele Talimatları	Bilgi yok.
Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman	Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

Diğer Açıklamalar	Konteyner ve tankları su spreysi ile soğutun. Yangın durumunda alanı boşaltın. Kontrol altına alınamayan büyük yangınlarda yetkili birimlere haber verin.
-------------------	---

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri:

Bölüm 8'de açıklanan maruz kalma kontrolü ve kişisel koruyucu önlemlerini kullanın.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman	Gerektiği gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt, göz ve kıyafetlerle temasından kaçının. Buhar/spreyi solumayın.
Acil Durum Prosedürleri	Yeterli havalandırma sağlayın.
Diğer Açıklamalar	Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun kişisel koruyucu ekipmanı kullanın.
Acil Durum Prosedürleri	Uygun temizlik tamamlanana kadar koruyucu ekipman olmadan personelin tehlikeli alana girmesini önleyin.
Diğer Açıklamalar	Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olun.

6.2 Çevresel Önlemler:

Çevreye salınımını önleyin. Drenajlara veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Toprak kirliliği durumunda, kirlenmiş toprağı çıkarın ve yerel yönetmeliklere uygun olarak işleyin.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller:

Lütfen yerel düzenlemelere uygun hareket edin.

6.3.1 Diğer Bilgiler

Temizlik İçin

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (kum, diatomlu toprak, asit veya evrensel bağlayıcı maddeler) emdirin.

Muhafaza İçin

Kirlenmiş malzemeyi uygun bir kaba koyun ve Bölüm 13'e uygun şekilde imha edin..

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 20.10.2023 tarihli ve 32345 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Taşıma ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7.1.1 Koruyucu Önlemler:

7.1.1.1 Yangın Önleme Önlemleri:

Uyumsuz malzemelerle temas ettirmeyin.

7.1.1.2 Aerosol ve Toz Oluşumunu Önleme Önlemleri:

Bilgi yok

7.1.1.3 Çevreyi Koruma Önlemleri:

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Su veya kanalizasyona karışması halinde yetkili makamlara haber verin ve yetkililere bildirin.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen ile İlgili Tavsiyeler:

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Yemek alanlarına girmeden önce kirlenmiş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

Yıkama, duş ve kıyafet değiştirmek için ayrı odaların olması gereklidir.

Kirli iş kıyafetleri işyeri dışına çıkarılmamalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler ve Depolama Koşulları

Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.

Uyumlu olmayan ürünler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

Saklama koşulları hakkında ek bilgiler

Maddeyi orijinal ambalajında depolayınız.
Ortamda sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.
Alman saklama sınıfı (TRGS 510): Yanmayan sıvılar
Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.
İyi havalandırma sağlayınız.

Ambalaj malzemeleri

Kullanılmadığında tüm ürünler orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1.2'de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

8.1.2	En Azından Söz Konusu Maddeye En Çok Benzeyen İlgili Madde İçin, Hali Hazırda Tavsiye Edilen İzleme Usullerine Dair Bilgiler:
	Bilgi yok
8.1.3	Madde veya Karışım Amaçlandığı Gibi Kullanılırken Hava Kirleticilerin Oluşması Halinde, Bunlar İçin Geçerli Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri ve/veya Biyolojik Sınır Değerleri:
	Bilgi yok
8.1.4	DNEL ve PNEC
	DNEL değerleri (Çalışanlar): İnhalasyon, uzun dönem sistemik etki: 1265.65 mg/m ³ İnhalasyon, kısa dönem sistemik etki: 1265.65 mg/m ³ Dermal, uzun dönem sistemik etki: 14.36 mg/kg bw/gün Dermal, kısa dönem sistemik etki: 86.14 mg/kg bw/gün
	DNEL değerleri (Genel nüfus): İnhalasyon, uzun dönem sistemik etki: 624.2 mg/m ³ Dermal, uzun dönem sistemik etki: 7.18 mg/kg bw/gün Oral, uzun dönem sistemik etki: 6 mg/kg bw/gün
	PNEC değerleri: Tatlı su: 460 µg/L Deniz suyu: 46 µg/L STP: 862 mg/L Toprak: 1.85 µg/kg dw Biyobirikim potansiyeli: Yok
8.1.5	Belirli Kullanımlarla İlgili Risk Yönetim Önlemlerine Karar Vermek İçin Kontrol Bandı Yaklaşımının Kullanıldığı Hallerde, Riskin Etkili Yönetimini Sağlamak İçin Yeterli Bilgiler ve Özel Kontrol Bandı Tavsiyesinin Bağlamı ve Sınırlamaları:
	Bilgi yok
8.2	Maruz kalma kontrolleri:
	Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik”e ve 01/05/2019 tarihli ve 30761 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği”ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.
8.2.1	Uygun Mühendislik Kontrolleri:
	Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde; - “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-06.08.2013-28730) göre ve - “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.- 20.10.2023- 32345) göre, Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapın, Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH ve CEN sistemlerine uygun kurunuz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayınız. Bölüm 7'i inceleyiniz.	
8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman:	Kimyasallarla çalışırken olağan ihtiyati tedbirlere uyulmalıdır. Acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları, herhangi bir potansiyel maruziyetin hemen yakınında bulunmalıdır.
8.2.2.1 Göz ve Yüz Korunma:	Koruyucu gözlükler (EN 166) kullanın. Gözle temasından kaçının.
	
8.2.2.2 Cildin Korunması:	
8.2.2.2.1 Ellerin Korunması:	Eldiven malzemesi: Kimyasal koruma eldivenleri (standart EN 374) Eldivenler düzenli olarak değiştirilmeli ve herhangi bir bozulma veya kimyasal sızıntı belirtisi olduğunda yenilenmelidir.
	
8.2.2.2.2 Diğer cilt koruma:	Kimyasal sıçrama önlükleri veya laboratuvar önlüğü (EN 13034 Tip 6). Endüstriyel uygulamalarda PVC veya nitril kaplamalı önlük/kıyafet.
	
8.2.2.3 Solunum ile ilgili önlemler:	Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması kullanın. Aerosol oluşumu varsa EN 149 uyumlu FFP2/FFP3 maske önerilir.
	
8.2.2.4 Isıl Zararlar:	Ek bilgi mevcut değil.
8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:	Mevcut çevre koruma mevzuatı çerçevesindeki yükümlülüklerin tam olarak yerine getirilmesi gerekmektedir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Sıvı
Renk	Renksiz
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Bilgi yok
pH	>8, <11,5
Erime Noktası / Donma Noktası (°C) (OECD 102)	Yaklaşık -55 °C
Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama Aralığı (°C) @1,013 hPa	Bilgi Yok
Parlama Noktası (°C) (kapalı kap)	Bilgi Yok
Buharlaşma Hızı	Bilgi Yok
Alevlenirlik	Bilgi Yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

Alt Patlama Limiti	Bilgi Yok
Üst Patlama Limiti	Bilgi Yok
Buhar Basıncı (20 °C)	Bilgi Yok
Bağıl Yoğunluk	1.27 – 1.33 g/cm ³
Buhar Yoğunluğu	Bilgi Yok
Yoğunluk	Bilgi Yok
Çözünürlük	Bilgi Yok
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su (Log Kow) (20 °C)	Bilgi Yok
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Bilgi Yok
Bozunma Sıcaklığı	Bilgi Yok
Viskozite, Dinamik Viskozite	Bilgi Yok
Patlayıcı Özellikler	Bilgi Yok
Oksitleyici Özellikler	Bilgi Yok
9.2 Diğer Bilgiler	
Metaller için aşındırıcılık	Bilgi yok
Karışabilirlik	Bilgi yok

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

340⁰C ve üzeri sıcaklıklarda bozunur.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Spesifikasyonlara göre depolama ve elleçleme koşullarında ürün stabildir (bkz. bölüm 7).

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Uyumsuz maddelerle temas sonucu patlama ya da zararlı tepkimelere neden olabilir.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Yüksek sıcaklıklarda ürünün oksitleyici özelliği artar.

10.5 Uyumsuz Malzemeler:

Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Karbon oksitler, Potasyum oksitler

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir.

Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir.

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. “Bilgi yok” yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi:

Oral LD50: >2000 mg/kg bw (sıçan)

Dermal LD50: ~20000 mg/kg bw (tavşan)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

İnhalasyon LC50 (4 saat): 5.6 mg/L hava (sıçan) Akut toksit olarak sınıflandırılmamıştır
11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi Bilgi yok.
11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi Bilgi yok.
11.1.4 Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması Bilgi yok.
11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi Bilgi yok.
11.1.6 Kanserojenite Bilgi yok.
11.1.7 Üreme Toksisitesi Bilgi yok.
11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek) Bilgi yok.
11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı) Bilgi yok.
11.1.10 Aspirasyon Zararı Bilgi yok.
11.2 Diğer Bilgiler -Endokrin Bozucu Özellikler: ≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.
11.3 Ek Toksikolojik uyarılar Ek bilgi mevcut değil.
12 EKOLOJİK BİLGİLER
12.1 Toksisite: Balık (akut): LC50 (4 gün) 992.7 mg/L Daphnia (akut): EC50 (48 saat) 919 mg/L Alg (akut): EC50 (72 saat) 1 g/L Mikroorganizmalar: EC50 (16 saat) 7.2–8.62 g/L Sınıflandırma: Su ortamı için sınıflandırma gerekmez
12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Biyolojik parçalanabilirlik: Readily biodegradable Sınıflandırma: Kalıcı değildir (P kriterini karşılamaz).
12.3 Biyobirikim Potansiyeli: Log Kow: -3.72 Sınıflandırma: B kriterini karşılamaz
12.4 Toprakta Hareketlilik: Suda yüksek çözünürlük; toprağa geçtiğinde hızlı dağılır Dağılım özelliği: Yüksek mobilite
12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: ≥ %0,1 konsantrasyonda bir PBT-/vPvB-maddesi içermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Endokrin Bozucu Potansiyeli:

≥ %0,1 konsantrasyonda bir endokrin bozucu (ED) içermez.

12.7 Ek Bilgi:

Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atıkları yerel yönetmeliklere uygun şekilde toplayın ve bertaraf edin.

13.1.1 Ürün / Ambalaj bertarafı:

Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpi ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.



13.1.2 Atık İşleme- İlgili Bilgiler:

20 03 99 (sınıflandırılmamış atıklar) veya prosese göre 16 03 06 (organik atık olmayan sıvı çözeltiler). Kesin kod, atığın kaynağı ve kullanım alanına göre kullanıcı tarafından belirlenmelidir.

Atık maddelerin bertarafı 2008/98/AB sayılı Direktife ve Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne (02.04.2015, R.G. 29314) uygun olmalıdır.

13.1.3 Kanalizasyona bertaraf – ilgili bilgiler:

Ürünün kazara dökülmesi durumunda, kanalizasyon sistemine ürünün girmesini önleyin.

13.1.4 Diğer bertaraf tavsiyeleri:

Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID	ADNR	IMDG	ICAO/IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1. UN NUMARASI	Sınıflandırılmamıştır			
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	Sınıflandırılmamıştır			
SEMBOL	-	-	-	-
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	Sınıflandırılmamıştır			
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
SINIFLANDIRMA KODU	-			
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
TEHLİKE TEŞHİS NO (HIN NO)	-			
TÜNEL KISITLAMA KODU				
EmS			-	
Sınır Miktarlar (LQ)				
14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ			Hayır	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Uygulanamaz
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz
Taşıma/ Ek Bilgiler: Tehlikeli malzeme olarak sınıflandırılmadığından, bu taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir.	

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün; 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişikliklerde (RG.-10.12.2020- 31330) öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

- **KKDİK (30105 (Mükerrer)): İzne Tabi Maddeler Listesi (EK 14)**
Uygulama gerektirmez.

- **KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)**
Uygulama gerektirmez.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 14 Kasım 2018 tarihli, 30595 sayılı, Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.- 25/03/2021 – 31434)
Uygulama gerektirmez.

- **T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Mart 2019 tarihli, 30702 sayılı, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Seveso)**
Uygulama gerektirmez.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi Olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- **T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.- 20/10/2023 - 32345)**

- **T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik**

- **T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik**
- **Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği**

- **T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yayımlanan sonraki değişiklikler**

- **T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.- 23/3/2017 – 30016)**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 12 Temmuz 2019 tarihli, 30829 sayılı, Sıfır Atık Yönetmeliği ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.- 9/10/2021- 31623)
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 5 Kasım 2013 tarihli, 28812 sayılı, Tozla Mücadele Yönetmeliği
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler (RG.- 23/12/2023 – 32408)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu belge Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK, R.G. 23 Haziran 2017/30105 (Mükerrer)) Ek-2 uyarınca, yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Söz Kimyevi Mad. Gıda Tur. Tic. Ltd. Şti. adına

Uzman: Kimya Y. Müh. Selçuk BİLGİN (selcuk.bilgin@doruksistem.com.tr)

Uzman Akreditasyonu No: TSE KDU-A-0-0205 16.02.2023 Geçerlilik Tarihi: 16.02.2028

www.Msds.com.tr ; info@doruksistem.com.tr ; +90 216 337 8383

16.2.1 İletişime geçilecek kişi:

İsmail Özdal (ismailozdal@sozkimya.com)

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi:

19.01.2026

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No:

643057

16.5 Düzenleme Sayısı:

2.0

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumlar:

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun güncellenmiştir.

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık ve Önlem İfadeleri)

· Uygulama Gerektirmez.

16.8 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Maddelerin ve Karışımların

Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifadeler)

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Sınıflandırma test edilen karışıma dayanmaktadır.

Sağlığa ilişkin zararlar, Çevresel zararlar: Karışımların sınıflandırılması yöntemi karışım bileşimlerindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

16.9 Diğer Konular:

- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı, Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Yönetmelik Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

POTASYUM ASETAT %50

Düzenleme Sayısı: 2.0
Hazırlama Tarihi: 12.01.2016

Form No: 643057
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 19.01.2026

karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.

- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
 - “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve ekleri
 - “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
 - İlgili diğer yerel yönetmelikler
 - UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
 - Literatür ve şirket verileri
 - REACH dosya verileri

16.10 Ek Bilgi:

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.
- Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde/karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

Kısaltma ve Akronimler

GBF	Güvenlik Bilgi Formu
RG	Resmi Gazete
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
ADNR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO	International Civil Aviation Organization
IATA	International Air Transport Association
CLP	Directive 1272/2008 <Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures> published in EU
TWA	Time Weighted Average
EWC	European Waste Catalogue
DNEL	Derived no effect level
PNEC	Predicted no effect level
PBT	Persistent, bioaccumulative und toxic substance
vPvB	Very persistent and very biaccumulative substance
CMR	Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant
EmS	Emergency Schedule
GHS	Globally Harmonized System