GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli 30105 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan KKDIK (KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZNİ ve KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK), Ek II Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması için Gereklilikler Hakkındaki Yönetmeliğe uygundur.

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Kodu : K121024
Ürün adi : Sodyum klorür
KKDIK Kayıt no: 0
KKDIK Kayıt adı: 0

Yayın tarihi/ Yenilenme tarihi: 16.05.2024
Sürüm: 1,0

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenen kullanımları

Laboratuvar kimyasalı

Karşı olunan kullanımlar	Neden
Uygulanmaz	

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici/ Dağitici : Yenilab Laboratuvar ve Eğitim Gereçleri Kimya San. Tic. Ltd. Şti.
Çelebiler Mh. Çelebiler Cd. No: 28/2 Adapazarı / Sakarya

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : info@guvenlikbilgiformu.net

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi

Telefon numarası: T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi Telefon Numarası: 114

Tedarikçi

Telefon numarası: 8503029450 (9:00am -5:00pm)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tanımlama: Madde

1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Yukarıda beyan edilen beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket unsurları

Zararlılık İşaretleri :

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Uyarı kelimesi : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadesi :

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır	

Önlem ifadesi

Tedbir : P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

Müdahale : P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Depolama :

Bertaraf: P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Zararlı bileşenler: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

İlave etiket elemanları: Uygulanmaz

EK XVII- Bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatına, piyasaya sürülmesine ve kullanımına ilişkin kısıtlamalar.

2.3 Diğer zararlar

Sınıflandırılmada yer almayan diğer zararlar: Blinmiyor

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

Madde/Karışım : Madde

ÜRÜN/İÇERİK MADDE ADI	TANIMLAYICI ADI	TANIMLAYICI NO	%	SINIFLANDIRMA TÜZÜK (EC) NO. 1272/2008 [CLP(SEA)]	H IFADELERİ	TÜR /NOT, M FAKTÖR LERİ, ÖKSD LER
	CAS NO	0				
	EC NO					

	INDEX NO				
	REACH NO				
	KKDIK NO				
	UN NO				
	SINIF VE SINIFLANDIRMA KODU				
	P.G.				
	UYARI KELİMESİ %100 de				
	GHS NO' LARI				

Veriler "ECHA - Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation) & REACH Registration Joint Submission" dan ve varsa tedarikçi hammadde GBF lerinden alınmıştır.

Yukarida belirtilen H beyanları ile ilgili metnin tümü için bkz:Bölüm 16

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde
[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde
[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır
[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır
[5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler
[6] Şirket politikası nedeniyle ek açıklama
Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

4. İlk Yardim Önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel : Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.

Soluma : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitimli bir kişinin suni solunum uygulamasını veya ve tıbbi yardım isteyin.

Deri temasi : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner KULLANMAYIN

Gözle temas : Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca hemen yıkayın. Yanlışlıkla göze temas ettiğinde, aynı anda güneş veya diğer morötesi ışık kaynaklarından uzak durun; morötesi ışınlar gözlerin hassasiyetini artırabilir.

Yutma : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

İlk yardım görevlilerinin korunması : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdırlar. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur. Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP(SEA)/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür. Ayrıntılar için Bölüm 2 ve 3'e bakın.

sınır değerinin üstünde maruz kalmak, mukoza ve solunum sisteminde tahriş ve böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde rahatsızlık gibi sağlığı bozucu etkilere yol açabilir. Belirti ve işaretler baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve bazı uç vakalarda bilinç kaybıdır.
Deriden emilme yoluyla yukarıdaki bazı etkilere neden olabilir. Tekrarlanarak ya da uzun süre karışımla temas edilmesi deriden doğal yağın kaybolmasına ve bunun sonucunda alerjik-olmayan dermatite yol açabilir.
Gözlere sıçradığında sıvı tahriş ve düzeltilebilir hasara yol açabilir.
Yutma bulantı, ishal ve kusmaya neden olabilir.
Bilindiği kadarıyla bileşenlerin kısa-süreli ve uzun-süreli ağızdan soluma, deri yolu ve göz ile temasından kaynaklanan gecikmiş, ani etkileri ve hatta kronik etkileri göz önüne alınmaktadır.
Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tıp Doktoru için Notlar: Yangında ayrışan ürünlerin solunması durumunda, uzun süreli belirtiler oluşabilir. Maruz kalan kişinin 48 saat tıbbi gözetim altında kalması gerekebilir.

Özel uygulamalar : Bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

İlgili bilgiler varsa hammadde güvenlik bilgi formlarından yoksa ILO-Uluslararası Çalışma Örgütü web sayfasındaki ICSC veritabanından alınmıştır.

Uygun söndürücü Maddeler : Bilgi mevcut değil

Uygun olmayan maddeler:	Söndürücü Basınçlı su kullanmayın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar:	Bilgi mevcut değil
Isıyla ayrışan zararlı ürünler :	Bilgi mevcut değil

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için özel koruma girişimi:	Bilgi mevcut değil.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman:	pozitif basınçlı komple soluma araçları (SCBA) ve EN 469 uyumlu ekipman kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için :	Ateşleme kaynaklarını dışarı çıkarıp alanı havalandırın. Buhar veya buğuyu solumayın. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.
Acil durumda müdahale eden kişiler için:	Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekliyse,uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca " Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" ile ilgili bilgiye bakınız.
6.2 Çevresel önlemler :	Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Ürün göl, ırmak atık lağım

sistemlerini kirletiyorsa, yerel mevzuata uygun olarak ilgili yetkililere bilgi verin.

6.3 Sınırlama ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Yanıcı olmayan, kum, toprak, vermikülit yada diatomize toprak gibi

maddeler ile yerel regülasyonlara göre (bölüm 13 e bakınız) bertaraf etmek üzerebir kapta toplayın. Temizlikte tercihen deterjan kullanın, solvent kullanmayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar :

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için yöntemler

Koruyucu önlemler:

Ürün, tüm çıplak ışıkların ve diğer ateşleme kaynaklarının dışarıda bırakıldığı alanlarda kullanılmalıdır. Elektrik ekipmanı ilgili standartlara uygun olarak korunmalıdır.
Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Isıdan, kıvılcımdan ve alevden uzak tutun. Kıvılcım saçan araçlar kullanmayın.
Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu karışımın uygulanmasından kaynaklanan toz, partiküllatlar, sprey ya da buğuyu solumaktan kaçının. Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır.
Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).
Boşaltmak için asla basınç kullanmayın. Konteyner basınca dayanıklı bir kap değildir.
Daima orijinal malzeme ile aynı malzemeden yapılmış konteynerlerde saklayın.
İş kanunlarının öngördüğü sağlık ve güvenlik önlemlerine uyun.

Genel mesleki hijyen tavsiyeleri:

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar :

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın

Birlikte depolama ile ilgili notlar

Şunlardan uzak tutun: Metal, toz, organik maddeler, oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

Depolama koşullarıyla ilgili ek bilgi

Etiket uyarılarını inceleyin.
Kuru, soğuk ve iyi havalandırılan bir alanda saklayın.
Isıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
Ateşleme kaynaklarından uzak tutun.

Sigara içilmez.
İzinsiz girişi önleyin.
Konteyneri sıkıcıa kapatın.
Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı
ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır.

7.3 Belirli son kullanım önerileri : Bölüm 1'de listelenen ilgili tanımlanmış kullanım(lar) için bu bölüm 7'de belirtilen tavsiyelere uyulmalıdır.

Sanayi sektörüne özel çözümler: Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet sınır değerleri
Veri yok	Veri yok

Önerilen izleme prosedürü: Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişişel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemleme standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması de ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Veri yok

PNEC'ler

Veri yok

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri: Yeterli havalandırma sağlayın. Solumaktan kaçının. Makul sınırlar içinde uygulanabilir olduğunda bu, lokal havalandırma ve iyi bir genel tahliye sistemi

kullanılarak elde edilebilir. Parçacık ve çözücü buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

Bireysel koruyucu önlemler

Hijyen önlemleri : Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Göz/yüz koruma : Sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış bir koruma gözlüğü takın. EN 166'ya uygun göz koruması kullanın.

Cildin korunması :

Ellerin korunması :

Eldivenler : EN374 gereğince test edilmiş uygun eldivenler takın. Herhangi bir bağımsız ya da kombine edilmiş kimyasal maddelere sınırsız dayanabilir özellikte tek bir eldiven materyali ya da eldiven materyallerinden oluşan bir kombinasyon yoktur.
Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Eldiven imalatçısı tarafından tanımlanan parametreler göz edip etmediklerini kontrol edin. Herhangi bir eldiven materyalin geçirgenlik süresi farklı eldiven imalatçıları için farklı olabileceği unutulmamalıdır. Karışımlara gelince, bir kaç maddeden oluştukları göz önüne alındığında, eldivenlerin koruma süresini kesin olarak hesaplamak mümkün olmayabilir.
önüne alarak, eldivenlerin kullanılması sırasında koruyucu özelliklerini muhafaza Engelleyici kremler derinin açıkta kalan yerlerini korumaya yardımcı olabilir ancak maddeye maruz kaldıktan sonra uygulanmamalıdır.

Vücudun korunması : Personel doğal liflerden yapılan antistatik veya sentetik liflerden yapılan yüksek ısıya dayanıklı giysiler kullanmalıdır.

Solunum sisteminin korunması : Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmaları gerekir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri : Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel durum , görünüm:	Katı
Renk :	Beyaz
Koku :	Veri yok
Koku eşiği :	Veri yok

Erime noktası/donma noktası:	801 °C @ 101.325 kPa [1]
Parlama noktası :	Veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz):	Veri yok
pH :	Veri yok
Üst/alt alev veya patlama Sınırları :	Veri yok
Yoğunluk :	Veri yok
İlk kaynama noktası ve aralığı :	Veri yok
Buharlaşma hızı :	Veri yok
Buhar basıncı :	Veri yok
Buhar yoğunluğu :	Veri yok
Bağıl yoğunluk :	Veri yok
Çözünürlük :	317 g/L @ 20 °C and pH 7 - 10 [1] suda
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su :	Veri yok
Kendiliğinden alev alma sıcaklığı :	Veri yok
Bozunma sıcaklığı :	Veri yok
Akışkanlık :	Veri yok
Patlayıcı özellikler :	Veri yok
Oksitleyici özellikler :	Veri yok

9.2 Diğer bilgiler

VOC %	Veri yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime :	Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
10.2 Kimyasal kararlılık :	Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).
10.3 Zararlı tepkime : olasılığı	Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar :	Yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler:	Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: Metal, toz, organik maddeler, oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur. Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür. Ayrıntılar için Bölüm 2 ve 3'e bakın.
Bileşen buhar yoğunluklarına belirtilen çalışanları etkileme sınır değerinin üstünde maruz kalmak, mukoza ve solunum sisteminde tahriş ve böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde rahatsızlık gibi sağlığı bozucu etkilere yol açabilir. Belirti ve işaretler baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve bazı uç vakalarda bilinç kaybıdır.
Deriden emilme yoluyla yukarıdaki bazı etkilere neden olabilir. Tekrarlanarak ya da uzun süre karışımla temas edilmesi deriden doğal yağın kaybolmasına ve bunun sonucunda alerjik-olmayan dermatite ve deri yoluyla emilmesine yol açabilir.Gözlere sıçradığında sıvı tahriş ve düzeltilebilir hasara yol açabilir.
Yutma bulantı, ishal ve kusmaya neden olabilir.
Bilindiği kadarıyla bileşenlerin kısa-süreli ve uzun-süreli ağızdan soluma, deri yolu ve göz ile temasından kaynaklanan gecikmiş, ani etkileri ve hatta kronik etkileri göz önüne alınmaktadır.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

tahriş edici / aşındırıcı

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Hassaslaştırıcı

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Mutajenite

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Kanserojenite

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Teratojenisite

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Aspirasyon zararı

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.
Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür.

12.1 Toksisite

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir- 1272/2008 (SEA)/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün/girdi adı	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
Veri yok			

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (KOC): : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite): : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: : Uygulanmaz.

vPvB: : Uygulanmaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler: : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.
İlgili tüm ulusal ve yerel mevzuata uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir.
Eğer bu ürün diğer atıklarla karıştırılırsa, orijinal atık ürün kodu artık uygulanmayabilir ve dolayısıyla uygun bir kod atanmalıdır. Daha fazla bilgi için, atık maddelerle ilgili yerel yetkili makamınızı arayın.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün bertaraf etme yöntemleri: Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan

herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Paketleme bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Avrupa Atık Kataloğu (EWC) Özel tedbirler: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Temizlenmemiş ve yıkanmamış boş konteynerler ile uğraşırken dikkatli olunmalıdır. Boş konteynerler ve astarlarında bazı kimyasal kalıntılar kalmış olabilir. Saçılmış malzemenin ve kullanılmışların toprakla, su yolları, su kanalları ve kanalizasyona kaçmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)I & sınıf. kodu	uygulanmaz	uygulanmaz	uygulanmaz	uygulanmaz
Etiket Bilgisi				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4 Ambalajlama grubu	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Diğer uygulanabilir bilgileri (Tünel kısıt kodu)	Tünel kodu uygulanmaz	-	-	-

0

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma: her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 MARPOL 73/78, ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık **:** Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar:	Uygulanmaz

Diğer AB Düzenlemeleri

Sanayi kullanımı :	Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler diğer sağlık ve güvenlik ile ilgili yasal düzenlemelerin gereksinimleri sonucu ortaya çıkan kullanıcının kendi çalışma ortamındaki risklerin değerlendirilmesi için garanti teşkil etmez. Bu ürünün iş yerlerinde kullanılmasında iş yerlerindeki sağlık ve güvnelik ile ilgili ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.
15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:	Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Kısaltmalar ve eş anlamlılar :

ATE = Öngörülen akut toksisite
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
EUH ifadesi = CLP(SEA)-İlave zararlılık ifadesi
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
RRN = REACH Kayıt Numarası

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP(SEA)/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gerekçe
Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.	Hesaplama metodu

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni:	Maruziyet Yolu
Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır	0

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [SEA)/GHS] :

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Baskı tarihi :	16.05.2024 17:21
Yayın/yenilenme tarihi:	16.05.2024
Önceki yayın tarihi:	MEVCUT DEĞİL
Sürüm:	1,0

Yasal Bilgi: Bu doküman 23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZNİ ve KISITLAMASI HAKKINDA YÖNETMELİK EK II" çerçevesinde hazırlanmış ve ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:	ÖNDER İŞLEK
Uzman email Adresi:	info@guvenlikbilgiformu.net
Uzman Akreditasyon No:	TÜV / 11.42.06
Uzman Sertifika Geçerlilik Tarihi:	30.09.2025

Okuyucuya Not

Bu GBF de yer alan bilgiler mevcut bilgilerimiz ve güncel kanunlar temel alınarak hazırlanmıştır.
Yazılı depolama/kullanım bilgilerine ulaşmadan bölüm 1 de yazan amaç dışında kullanmayınız.
Yerel kurallar ve kanunlara tamamen uyma gerekliliği her zaman kullanıcıya aittir.
Bu BGF deki bilgiler ürünümüzün güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır. Ürün özelliklerinin garantisi olarak düşünülmemelidir.