GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008

Revizyon Tarihi 24-Eyl-2021 **Versiyon** 3

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı PC® 58 Component A

Güvenlik bilgi formu numarası OCPC00057

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım
- Yapıştırıcılar ve/veya sızdırmazlık malzemeleri
- Profesyonel kullanıcılarla sınırlıdır

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Adresi Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-posta adresi SDS.compliance@owenscorning.com

Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu +32 (0)13 661 721

Acil Durum Telefonu - §45 - (EC)1272/2008	
Avrupa	**112**
Avusturya	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belçika	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaristan	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Hırvatistan	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Çek Cumhuriyeti	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danimarka	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandiya	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Fransa	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Almanya	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Macaristan	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
İrlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
İtalya	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonya	+(371)-66165504
Litvanya	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Hollanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88

Norveç	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonya	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Lòdz) +48 42 63 14 724
Portekiz	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romanya	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusya	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakya	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenya	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
İspanya	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
İsveç	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
İsviçre	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Türkiye	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Birleşik Krallık	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 (EC) No. 1272/2008 (CLP) Yönergesine uygun sınıflandırma

Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 2
Kanserojenite	Kategori 1B

2.2. Etiket unsurları

Uyarı kelimesi **Tehlike**

Zararlılık İfadeleri
H350 - Kansere yol açabilir
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
H315 - Cilt tahrişine yol açar

Şunları içerir
N,N′-methylenedimorpholine;N,N′-methylenebismorpholine;[formaldehyde releasedfrom N,N′-methylenebismorpholine];[MBM] içerir. Alerjik reaksiyon yaratabilir

Önlem İfadeleri
P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
P264 - Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve maruz kalan cildi iyice yıkayın
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P308 + P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın
P337 + P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P501 - İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin

2.3. Diğer zararlar

Diğer zararlar
No other specific hazard has been identified.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMI/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapı
emülsiyon.

Kimyasal ismi	EC No	CAS No	Ağırlık-%	2.1 (EC) No. 1272/2008 (CLP) Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH Kayıt Numarası
Non-hazardous	-	9999-99-9	>95	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok
Sodyum hidroksit	215-185-5	1310-73-2	<=1	Skin Corr. 1A (H314) specific conc. limit >= 5%: skin corr. 1A, H314 2 - 5%: skin corr. 1B, H314 0,5 - 2%: skin irrit. 2, H315 0,5 - 2%: eye irrit.2, H319 >=1%:met.corr.1, H290	Mevcut veri yok
N,N-Metilenbismorfolin	227-062-3	5625-90-1	<=0.15	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071) STOT RE 2 (H373)	Mevcut veri yok

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

Ek bilgiler
This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 3.2

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma
• Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
• SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun

Cilt teması
• Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın
• Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın
• Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkarın

Göz teması
• GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
• Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın

Yutma
• **DO NOT** induce vomiting
• Ağzınızı çalkalayın

• Bolca su için
• Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler
• Cilt tahrişine yol açar
• Tekrarlı ya da uzun süreli temas çok hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir
• Ciddi göz tahrişine yol açar
• Kansere yol açabilir

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorlar için not Semptomatik olarak tedavi edin.

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde
• Su spreyi (sis)
• Yangın söndürücü toz
• Alkole dirençli köpük
• Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Direkt akımlar kullanmayın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar Alevlenir değildir.

Zararlı yanma ürünleri Hidrokarbonlar. Karbon monoksit. Hidrojen sülfür.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman Personeli güvenli bir alana nakledin. Varilleri su spreyi ile soğutun. Çevreye verilmesinden kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Gerekirse yangınla mücadele etmek için kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler
• Personeli güvenli bir alana nakledin
• Etkilenen alanı havalandırın
• Cilt ve gözlerle temas etmesinden kaçının
• Toz oluşumunu önleyin

Acil durum personeli için
• Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın
• Acil durumda dekontaminasyon ile bertarafa ilişkin prosedürlerin ve eğitimin sağlandığından emin olun.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler
• Herhangi bir kanalizasyona, yüzey suyuna veya herhangi bir su kütlesine karışmasına izin vermeyin
• Döküntüleri toplayın

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri
• Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun

Temizleme yöntemleri
• Set çekin
• Kum, toprak veya yanıcı olmayan diğer absorban materyalle alın
• Süpürün ve bertaraf edilmek üzere uygun kaplara doldurun

• Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak içeriği/kabı bertaraf edin

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar
• Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız
• Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız

Bölüm 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için tavsiye
• Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
• Kişisel koruyucu ekipman kullanın
• Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın
• Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının
• Çevreye verilmesinden kaçının
• Kullanmadan önce özel talimatları okuyun

Genel Hijyen Hususları
• Remove and wash contaminated clothing before re-use
• Wash hands before breaks and immediately after handling products
• Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun
• İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları
• Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin
• Donmaya karşı koruyun
• Sadece orijinal kabında muhafaza edin/saklayın
• 5 ile 30 °C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza edin
• Ürün hidrojen sülfid serbestleyebilir: Tankların ve kapalı mekanların havasında, ürün artıklarında, tank atıklarında, atık suda ve istenmeyen kaçaklarda bulunan hidrojen sülfitin neden olabileceği inhalasyon risklerinin spesifik bir değerlendirilmesi yapılmalıdır lokal şartlara uygun kontrol tedbirlerini belirlemek için.
• Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez

Kaçınılması gereken maddeler
• Kuvvetli oksitleyici maddeler

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Spesifik kullanım(lar) No particular end use has been identified to date.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Component	ACGIH	Avustralya	Avusturya	Belçika	Bulgaristan
Sodyum hidroksit 1310-73-2 (<=1)		2 mg/m³ Peak	TWA: 2 mg/m³ STEL 4 mg/m³		TWA: 2.0 mg/m³
Component	**Hırvatistan**	**Çek Cumhuriyeti**	**Danimarka**	**Finlandiya**	**Fransa**
Sodyum hidroksit 1310-73-2 (<=1)	STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ Ceiling: 2 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³
Component	**Almanya**	**Yunanistan**	**Macaristan**	**İrlanda**	**İtalya**
Sodyum hidroksit 1310-73-2 (<=1)		TWA 2 mg/m³ STEL 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³	
Component	**Letonya**	**Litvanya**	**Hollanda**	**Norveç**	**Polonya**
Sodyum hidroksit 1310-73-2 (<=1)	TWA: 0.5 mg/m³			Ceiling: 2 mg/m³	STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³
Component	**Portekiz**	**Romanya**	**Rusya**	**Slovakya**	**Slovenya**
Sodyum hidroksit 1310-73-2 (<=1)	Ceiling: 2 mg/m³			TWA: 2 mg/m³	
Component	**İspanya**	**İsveç**	**İsviçre**	**Birleşik Krallık**	
Sodyum hidroksit 1310-73-2 (<=1)	STEL: 2 mg/m³	TLV: 1 mg/m³ Binding STEL: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³	

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)	Bilgi mevcut değil.
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)	Bilgi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik Kontrolleri	• Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
Kişisel koruyucu ekipman	
Göz/yüz koruması	• Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın • (EN 166)
Ellerin Korunması	• Koruyucu bütil kauçuk eldivenler kullanın • Koruyucu nitril kauçuk eldivenler kullanın • Eldivenlerin kullanım sürelerinin aşılmadığından emin olun. Özel eldivenlerin kullanım süreleri ile ilgili bilgiler için tedarikçiye başvurun • Eldivenler EN 374 standardına uygun olmalıdır
Cildin ve vücudun korunması	• Uygun koruyucu giysi
Solunum koruması	• Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir
Çevresel maruziyet kontrolleri	• Çevreye verilmesinden kaçının • Herhangi bir kanalizasyona, yüzey suyuna veya herhangi bir su kütlesine karışmasına izin vermeyin

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Sıvı
Görünüm	Macun
Renk	Siyah
Koku	Karakteristik.
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil

Özellik	**Değerler**	**Notlar • Yöntem**
pH	10 - 11	@ 20 °C
Erime noktası / donma noktası	0 °C	Hiçbiri bilinmiyor
Kaynama noktası / kaynama aralığı	100 °C	Hiçbiri bilinmiyor
Parlama noktası	Uygulanamaz	Hiçbiri bilinmiyor
Buharlaşma oranı	Uygulanamaz	Hiçbiri bilinmiyor
Alevlenebilirlik (katı, gaz)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Hiçbiri bilinmiyor
Üst alevlenebilirlik limiti:	Mevcut veri yok	
Alt alevlenebilirlik limiti:	Mevcut veri yok	
Buhar basıncı	23 hPa	Hiçbiri bilinmiyor
Density VALUE	1 g/cm3	Hiçbiri bilinmiyor
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Suda çözünürlük	Su ile karışabilir	Hiçbiri bilinmiyor
Çözünürlük(ler)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bölüntü katsayısı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz	Hiçbiri bilinmiyor
Bozunma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Viskozite	Belirlenmemiş	Hiçbiri bilinmiyor
Dinamik viskozite	Mevcut veri yok	
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil	
Oksitleme özellikleri	Bilgi mevcut değil	

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (uçucu organik bileşik) Miktarı (%)	0 %
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Tepkime No known reactivity

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

Patlama verileri
Mekanik Darbeye Hassasiyet No.
Statik Boşalmaya Hassasiyet No.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli Tepkime Olasılığı • Normal proses altında hiçbiri

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar 100 °C / 212 °F üzerinde sıcaklıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler • Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı Bozunma Ürünleri Hidrojen sülfür Hidrokarbonlar Karbon monoksit

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ürün Bilgisi **Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir**

Göz teması Ciddi göz tahrişine yol açar.
Cilt teması Cilt tahrişine yol açar.
Yutma Mevcut veri yok.

Cilt aşınması/tahrişi Cildi tahriş eder

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Gözleri tahriş eder.

Hassasiyet Bilgi mevcut değil

Eşey hücre mutajenitesi Bilgi mevcut değil.

Kanserojenite Kansere yol açabilir.

Üreme toksisitesi Bilgi mevcut değil.

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut değil

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

Kimyasal ismi	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Soluma LC50
Sodyum hidroksit	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Kimyasal ismi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Eklembacaklı kabuklular
Sodyum hidroksit	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Hemen biyolojik olarak parçalanmaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Do not allow material to run into surface waters, waste water or soil

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık
• Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir
• Doğaya salınmamalıdır
• Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin

Kirlenmiş ambalaj
• Boş kapları ve atıkları güvenli bir şekilde bertaraf edin
• Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir

Atık kodları / EWC / AVV uyarınca atık tanımlama
• Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir
• The following Waste Codes are only a suggestion:
• 17 03 02

Bölüm 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

IMDG

14.1 UN numarası Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu Düzenlenmemiştir
14.5 Deniz için kirletici Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler No
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Bilgi mevcut değil

RID

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

ADR

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

IATA

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

Almanya

Su zararlılık sınıfları (WGK) su için az tehlikelidir (WGK 1)

Avrupa Birliği

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:
Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kimyasal ismi	REACH Ek XVII gereğince kısıtlanmış madde	REACH Ek XIV gereğince madde ruhsatlandırılmaya tabidir
N,N-Metilenbismorfolin - 5625-90-1	28.	

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009
Uygulanamaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır	H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir H318 - Ciddi göz hasarına yol açar H302 - Yutulması halinde zararlıdır H312 - Cilt ile teması halinde zararlıdır H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar H332 - Solunması halinde zararlıdır H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var H350 - Kansere yol açabilir H315 - Cilt tahrişine yol açar H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar

Döküm

*****	Cilt belirleme	**Tavan**	Maksimum limit değer
STEL	STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)	**TWA**	TWA (zaman ağırlıklı ortalama)

Revizyon Tarihi	24-Eyl-2021
Revizyon Notu	Update of document format

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur

Çekince

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu