esans.com.tr
"WORLDWIDE SHIPPING"

ŞELALE KİMYA LTD. ŞTİ.
İkitelli OSB Metal İş Sanayi Sitesi 8 Blok No 3 · Başakşehir · İstanbul · Türkiye
Tel +90 212 549 91 71 · www.esans.com.tr · İkitelli VD 8010517077

GÜVENLİK BİLGİ FORMU — SAFETY DATA SHEET

Ürün kodu Product code	AK-029	**Ürün adı** Product name	**BENZYL BENZOATE**
CAS No CAS No	120-51-4		

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/İŞ YERİNİN TANITIMI
1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Ürün adı 1.1 Product identifier	BENZYL BENZOATE BENZYL BENZOATE
Ürün kodu Product code	AK-029 AK-029
1.2 Kullanım 1.2 Identified uses	Parfüm ve aroma karışımlarında kullanılan hammadde Raw material used in fragrance and flavour compounds
1.3 Tedarikçi 1.3 Supplier	ŞELALE KİMYA LTD. ŞTİ. · İkitelli OSB Metal İş Sanayi Sitesi 8 Blok No 3 · Başakşehir · İstanbul · Türkiye · Tel +90 212 549 91 71 · www.esans.com.tr ŞELALE KİMYA LTD. ŞTİ. · İkitelli OSB Metal İş Sanayi Sitesi 8 Blok No 3 · Başakşehir · İstanbul · Türkiye · Tel +90 212 549 91 71 · www.esans.com.tr
1.4 Acil durum telefonu 1.4 Emergency telephone	+90 212 549 91 71 (mesai saatlerinde) · Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 +90 212 549 91 71 (office hours) · National Poison Information Centre (Turkey): 114

esans.com.tr

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI
2. HAZARDS IDENTIFICATION

Piktogram Pictogram	 GHS07 Ünlem işareti / Exclamation mark  GHS09 Çevre / Environment
2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması 2.1. Classification of the substance or mixture	Akut Toksisite - Kategori 4 (oral) - H302 Acute Toxicity - Category 4 (oral) - H302
2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması 2.1. Classification of the substance or mixture	Sucul çevre için tehlikeli, kısa vadeli (akut) - Kategori 1 - H400 Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) - Category 1 - H400
2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması 2.1. Classification of the substance or mixture	Sucul çevre için tehlikeli, uzun vadeli (kronik) - Kategori 2 - H411 Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) - Category 2 - H411
2.2. Etiket Unsurları – Uyarı İbaresi 2.2. Label Elements – Signal Word	Uyarı Warning
2.2. Etiket Unsurları – Tehlike ifadeleri 2.2. Label Elements – Hazard statements	H302 – Yutulması halinde zararlıdır. H302 – Harmful if swallowed.

2.2. Etiket Unsurları – Tehlike ifadeleri **2.2. Label Elements – Hazard statements**	H410 – Sucul organizmalar için uzun süreli etkilerle çok toksiktir. H410 – Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
2.2. Etiket Unsurları – Önlem ifadeleri **2.2. Label Elements – Precautionary statements**	P264 – Kullandıktan sonra iyice yıkayınız. P264 – Wash thoroughly after handling.
2.2. Etiket Unsurları – Önlem ifadeleri **2.2. Label Elements – Precautionary statements**	P270 – Bu ürünü kullanırken yemek yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz. P270 – Do not eat, drink or smoke when using this product.
2.2. Etiket Unsurları – Önlem ifadeleri **2.2. Label Elements – Precautionary statements**	P273 – Çevreye salınımından kaçınınız. P273 – Avoid release to the environment.
2.2. Etiket Unsurları – Önlem ifadeleri **2.2. Label Elements – Precautionary statements**	P301+P312+P330 – YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayınız. Ağzı çalkalayınız. P301+P312+P330 – IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth.
2.2. Etiket Unsurları – Önlem ifadeleri **2.2. Label Elements – Precautionary statements**	P391 – Dökküntüyü toplayınız. P391 – Collect spillage.
2.2. Etiket Unsurları – Önlem ifadeleri **2.2. Label Elements – Precautionary statements**	P501 – İçeriği/kabı yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. P501 – Dispose of contents/container according to local legislation.
2.3. Diğer tehlikeler **2.3. Other hazards**	Ek bilgi mevcut değildir. No additional information available.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ
3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 **3.1**	Maddeler Substances
3.1 – Kimyasal ad **3.1 – Chemical name**	BENZİL BENZOAT BENZYL BENZOATE
3.1 – CAS numarası **3.1 – CAS number**	120-51-4 120-51-4
3.1 – AT numarası **3.1 – EC number**	204-402-9 204-402-9
3.1 – Tehlikeli bileşenler **3.1 – Hazardous constituents**	Kimyasal Ad: BENZİL BENZOAT | %(a/a): 50 | CAS No.: 120-51-4 | AT No.: 204-402-9 | GHS'ye göre sınıflandırma: Akut Toksisite – Kategori 4 (oral) – H302; Su ortamı için tehlikeli, kısa vadeli (akut) – Kategori 1 – H400; Su ortamı için tehlikeli, uzun vadeli (kronik) – Kategori 2 – H411 Chemical Name: BENZYL BENZOATE | %(w/w): 50 | CAS No.: 120-51-4 | EC No.: 204-402-9 | Classification according to GHS: Acute Toxicity – Category 4 (oral) – H302; Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) – Category 1 – H400; Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) – Category 2 – H411

esans.com.tr

3.1 – Bölüm 16'ya atıf **3.1 – Reference to section 16**	Tehlike ifadelerinin tam metnini Bölüm 16'da inceleyiniz. See the full text of the hazard statements in section 16.
3.2 **3.2**	Karışımlar Mixtures
3.2 – Uygulanabilirlik **3.2 – Applicability**	Uygulanmaz. Not applicable.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ
4. FIRST AID MEASURES

4.1. Gerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması **4.1. Description of necessary first aid measures**	Yutma: Ağzı suyla çalkalayın. Tıbbi tavsiye alın. İstirahat ettirin. Kusturmayın. Ingestion: Rinse mouth with water. Obtain medical advice. Keep at rest. Do not induce vomiting.
4.1. Gerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması **4.1. Description of necessary first aid measures**	Göz teması: Gözlerle temas halinde en az 15 dakika süreyle bol suyla hemen yıkayın ve tıbbi tavsiye alın. Eye contact: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical advice.
4.1. Gerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması **4.1. Description of necessary first aid measures**	Soluma: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve istirahat ettirin. Derhal tıbbi yardım isteyin. Inhalation: Remove person to fresh air and keep at rest. Seek immediate medical advice.
4.1. Gerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması **4.1. Description of necessary first aid measures**	Deri teması: Kirlenmiş tüm giysileri derhal çıkarın. Etkilenen deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım isteyin. Skin contact: Take off immediately all contaminated clothing. Thoroughly wash affected skin with soap and water. Seek medical attention if symptoms persist.
4.2. Hem akut hem de gecikmiş en önemli belirtiler ve etkiler **4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**	Mevcut bilgi yoktur. No information available.
4.3. Gereken acil tıbbi müdahale ve özel tedavinin belirtilmesi **4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**	Mevcut bilgi yoktur. No information available.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ
5. FIREFIGHTING MEASURES

5.1. Yangın Söndürme Ortamı **5.1. Extinguishing Media**	Su sisi, karbondioksit, kuru kimyasal toz veya uygun köpük. Water spray, carbon dioxide, dry chemical powder or appropriate foam.
5.1. Yangın Söndürme Ortamı – Kullanılmaması Gerekenler **5.1. Extinguishing Media – Not to be used**	Güvenlik nedeniyle tam su jeti kullanmayınız. For safety reasons do not use full water jet.
5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Tehlikeler **5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**	Bilinen veya Öngörülen Tehlikeli Yanma Ürünleri: Yangın koşullarında toksik duman yayar. Known or Anticipated Hazardous Products of Combustion: Emits toxic fumes under fire conditions.

5.3. Yangın Söndürme Ekiplerine Tavsiyeler 5.3. Advice for firefighters	Yüksek sıcaklıklar kapalı kaplar içinde yüksek basınca yol açabilir. High temperatures can lead to high pressures inside closed containers.
5.3. Yangın Söndürme Ekiplerine Tavsiyeler 5.3. Advice for firefighters	Oluşan buharların solunmasından kaçınınız. Uygun solunum koruyucu ekipman kullanınız. Avoid inhalation of vapors that are created. Use appropriate respiratory protection.
5.3. Yangın Söndürme Ekiplerine Tavsiyeler 5.3. Advice for firefighters	Yangın söndürme sularının kanalizasyona veya su yollarına karışmasına izin vermeyiniz. Do not allow spillage of fire to be poured into drains or watercourses.
5.3. Yangın Söndürme Ekiplerine Tavsiyeler 5.3. Advice for firefighters	Bağımsız solunum cihazı (SCBA) ve koruyucu giysi kullanınız. Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER
6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	Çevre alanları tahliye edin. Yeterli havalandırma sağlayın. Gereksiz ve korumasız personelin alana girmesini engelleyin. Buhar/spreyi solumayın. Cilt ve gözle temasından kaçının. Kişisel koruyucu önlemlere ilişkin bilgi için bölüm 8'e bakınız. Evacuate surrounding areas. Ensure adequate ventilation. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not breathe vapor/spray. Avoid contact with skin and eyes. Information regarding personal protective measures: see section 8.
6.2. Çevresel önlemler 6.2. Environmental precautions	Çevrenin olası kirlenmesini önlemek için herhangi bir kanalizasyona, yüzey sularına veya yeraltı sularına boşaltmayın. To avoid possible contamination of the environment, do not discharge into any drains, surface waters or groundwaters.
6.3. Sızıntıyı engelleme ve temizleme yöntem ve malzemeleri 6.3. Methods and materials for containment and cleaning up	İnert, anorganik, yanmaz emici bir madde (örn. kuru kireç, kum, soda külü) ile örtün. Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanarak kapalı kaplara koyun ve dışarıya taşıyın. Açık alevlerden veya tutuşturma kaynaklarından (örn. gazlı su ısıtıcısının pilot alevleri) kaçının. Malzeme toplandıktan sonra alanı havalandırın ve dökülme noktasını yıkayın. Cover with an inert, inorganic, non-combustible absorbent material (e.g. dry-lime, sand, soda ash). Place in covered containers using non-sparking tools and transport outdoors. Avoid open flames or sources of ignition (e.g. pilot lights on gas hot water heater). Ventilate area and wash spill site after material pickup is complete.
6.4. Diğer bölümlere atıflar 6.4. Reference to other sections	Maruziyet kontrolleri, kişisel koruma ve bertaraf hususlarına ilişkin bilgiler bölüm 8 ve 13'te bulunabilir. Information regarding exposure controls, personal protection and disposal considerations can be found in sections 8 and 13.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA
7. HANDLING AND STORAGE

7.1. Güvenli taşıma için önlemler 7.1. Precautions for safe handling	Bu maddeyi gıda veya içme suyunun yakınında depolamayın veya taşımayın. Do not store or handle this material near food or drinking water.
7.1. Güvenli taşıma için önlemler 7.1. Precautions for safe handling	Sigara içmeyin. Do not smoke.
7.1. Güvenli taşıma için önlemler 7.1. Precautions for safe handling	Gözlerle, cilt ve giysiyle temasından kaçının. Avoid contact with the eyes, skin and clothing.

esans.com.tr

7.1. Güvenli taşıma için önlemler **7.1. Precautions for safe handling**	Koruyucu giysi giyin ve gözlük kullanın. Wear protective clothing and use glasses.
7.1. Güvenli taşıma için önlemler **7.1. Precautions for safe handling**	İşyerinde güvenlik ve hijyen kurallarına uyun. Observe the rules of safety and hygiene at work.
7.1. Güvenli taşıma için önlemler **7.1. Precautions for safe handling**	Orijinal kap içinde veya uyumlu bir malzemeden yapılmış alternatif bir kapta saklayın. Keep in the original container or an alternative made from a compatible material.
7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli depolama koşulları **7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**	Serin, kuru ve havalandırmalı, ışıktan korunan bir alanda sıkıca kapatılmış ve tercihen dolu kaplarda depolayın. Store in tightly closed and preferably full containers in a cool, dry and ventilated area, protected from light.
7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli depolama koşulları **7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**	Tutuşturma kaynaklarından (örn. sıcak yüzeyler, kıvılcımlar, alev ve statik deşarjlar) uzak tutun. Keep away from sources of ignition (e.g. hot surfaces, sparks, flame and static discharges).
7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli depolama koşulları **7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**	Uyumsuz maddelerden uzak tutun (bkz. bölüm 10). Keep away from incompatible materials (see section 10).
7.3. Spesifik son kullanım(lar) **7.3. Specific end use(s)**	Mevcut bilgi bulunmamaktadır. No information available.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA
8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Kontrol parametreleri **8.1. Control parameters**	Mesleki maruziyet sınır değeri olan bileşenler: Bilinmemektedir. Components with occupational exposure limits: None known.
8.2. Maruziyet kontrolleri **8.2. Exposure controls**	Maddenin vücuda sıçramasını önlemek için gerekli tedbirler alınmalıdır. Measures should be taken to prevent materials from being splashed into the body.
8.2. Maruziyet kontrolleri **8.2. Exposure controls**	Kullanım koşullarına göre yeterli havalandırma sağlayın. Gerekiyorsa mekanik egzoz kullanın. Provide adequate ventilation, according to the conditions of use. Use a mechanical exhaust if required.
8.3. Bireysel koruma önlemleri – Göz/Yüz koruyucu **8.3. Individual protection measures – Eye/Face protection**	Kimyasal güvenlik gözlüğü tavsiye edilir. Kirlenmiş gözlükler yeniden kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Chemical safety goggles are recommended. Wash contaminated goggles before reuse.
8.3. Bireysel koruma önlemleri – El koruyucu **8.3. Individual protection measures – Hand protection**	Kimyasallara dirençli eldiven tavsiye edilir. Kirlenmiş eldivenler yeniden kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Chemical-resistant gloves are recommended. Wash contaminated gloves before reuse.
8.3. Bireysel koruma önlemleri – Vücut koruyucu **8.3. Individual protection measures – Body protection**	Vücut için kişisel koruyucu donanım, yapılan iş ve ilgili riskler göz önünde bulundurularak seçilmelidir. Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved.
8.3. Bireysel koruma önlemleri – Solunum koruyucu **8.3. Individual protection measures – Respiratory protection**	Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum koruyucu ekipman kullanın. In case of insufficient ventilation, use suitable respiratory equipment.

esans.com.tr

8.3. Bireysel koruma önlemleri – Çevresel maruziyet kontrolleri **8.3. Individual protection measures – Environmental exposure controls**	Havalandırma veya proses ekipmanından kaynaklanan emisyonların çevre koruma mevzuatına uygunluğu kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, emisyonları kabul edilebilir seviyelere düşürmek için proses ekipmanında filtre takılması veya mühendislik değişiklikleri yapılması gerekebilir. Emissions from ventilation or process equipment should be checked to ensure they comply with environmental protection legislation. In some cases, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER
9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Görünüm **Appearance**	Sıvı/katı Liquid/solid
Renk **Colour**	Standarda uygundur Conforms to standard
Koku **Odour**	Standarda uygundur Conforms to standard
Koku eşiği **Odour threshold**	Belirlenmemiştir Not determined
pH **pH**	Belirlenmemiştir Not determined
Erime noktası / Donma noktası **Melting point / Freezing point**	18-19 18-19
Kaynama noktası / Kaynama aralığı (°C) **Boiling point / Boiling range (°C)**	323-325 (760 mmHg) 323-325 (760 mmHg)
Parlama noktası **Flash point**	148 °C 148 °C
Buharlaşma hızı **Evaporation rate**	<1 <1
Yanıcılık **Flammability**	Belirlenmemiştir Not determined
Alt yanıcılık / Patlama sınırı **Lower flammability / Explosive limit**	Belirlenmemiştir Not determined
Üst yanıcılık / Patlama sınırı **Upper flammability / Explosive limit**	Belirlenmemiştir Not determined
Buhar basıncı **Vapour pressure**	0,000224 torr @ 25 °C; 1 torr @ 125 °C 0,000224 torr @ 25 °C; 1 torr @ 125 °C
Buhar yoğunluğu **Vapour density**	7,3 (HAVA = 1) 7,3 (AIR = 1)
Yoğunluk **Density**	1,113 – 1,123 g/mL (20 °C) 1,113 – 1,123 g/mL (20 °C)
Bağıl yoğunluk **Relative density**	1,113 – 1,123 (20 °C) 1,113 – 1,123 (20 °C)
Suda çözünürlük **Water solubility**	Suda çözünmez Insoluble in water

esans.com.tr

Diğer çözücülerdeki çözünürlük **Solubility in other solvents**	Etanolde çözünür Soluble in ethanol
Dağılım katsayısı n-oktanol/su **Partition coefficient n-octanol/water**	4 4
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı **Auto-ignition temperature**	454 °C 454 °C
Bozunma sıcaklığı **Decomposition temperature**	Belirlenmemiştir Not determined
Viskozite, dinamik **Viscosity, dynamic**	8,292 cP (25 °C) 8,292 cP (25 °C)
Viskozite, kinematik **Viscosity, kinematic**	Belirlenmemiştir Not determined
Patlayıcı özellikler **Explosive properties**	Belirlenmemiştir Not determined
Yükseltgen özellikler **Oxidising properties**	Beklenmemektedir None expected

10. KARARLILIK VE TEPKİME
10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reaktivite **10.1. Reactivity**	Belirtildiği/önerildiği şekilde depolanıp kullanıldığında tehlikeli reaksiyon oluşmaz. No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.
10.2. Kimyasal kararlılık **10.2. Chemical stability**	Ürün, belirtildiği/önerildiği şekilde depolanıp kullanıldığında kararlıdır. The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.
10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı **10.3. Possibility of hazardous reactions**	Belirtildiği/önerildiği şekilde depolanıp kullanıldığında tehlikeli reaksiyon oluşmaz. No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.
10.4. Kaçınılması gereken koşullar **10.4. Conditions to Avoid**	Aşırı ısı, alev veya diğer tutuşturucu kaynaklar. Excessive heat, flame or other ignition sources.
10.5. Uyumsuz malzemeler **10.5. Incompatible materials**	Güçlü asitler, bazlar ve oksitleyici maddelerle temasından kaçınılmalıdır. Avoid contact with strong acids and bases and oxidizing agents.
10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri **10.6. Hazardous decomposition products**	Yanma sırasında karbon monoksit ve tanımlanamayan organik bileşikler oluşabilir. During combustion may form carbon monoxide and unidentified organic compounds.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER
11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Akut toksisite **Acute toxicity**	Yutulması halinde zararlıdır. Harmful if swallowed.
Deri aşındırıcılığı/tahriş ediciliği **Skin corrosion/irritation**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi **Serious eye damage/irritation**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.

Solunum yolu veya deri hassaslaştırıcılığı **Respiratory or skin sensitisation**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
Eşey hücresi mutajenitesi **Germ cell mutagenicity**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
Kanserojenlik **Carcinogenicity**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
Üreme toksisitesi **Reproductive toxicity**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
STOT - tek maruz kalma **STOT - single exposure**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
STOT - tekrarlı maruz kalma **STOT - repeated exposure**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.
Aspirasyon tehlikesi **Aspiration hazard**	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Based on the data available, the criteria for classification are not met.

12. EKOLOJİK BİLGİLER
12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toksisite – Değerlendirme **12.1 Toxicity – Assessment**	Uzun süre kalıcı etkilerle sucul yaşam için çok toksik. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
12.1 Toksisite – Deneysel/hesaplanmış veriler **12.1 Toxicity – Experimental/calculated data**	Mevcut bilgi yoktur. No information available.
12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik **12.2 Persistence and degradability**	Ürün kolayca biyobozunur. Biyobozunma: %99. The product is readily biodegradable. Biodegradation: 99%.
12.3 Biyobirikim potansiyeli **12.3 Bioaccumulative potential**	Mevcut bilgi yoktur. No information available.
12.4 Topraktaki hareketlilik **12.4 Soil mobility**	Mevcut bilgi yoktur. No information available.
12.5 Diğer olumsuz etkiler **12.5 Other adverse effects**	Ayrıca bölüm 6, 7, 13 ve 15'e bakınız. Atık sulara veya su yollarına karışmasına izin verilmemelidir. See also sections 6, 7, 13 and 15. Do not allow to get into wastewater or waterways.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ
13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 **13.1**	Atık bertaraf yöntemleri: Ulusal ve yerel çevre mevzuatına uygun şekilde bertaraf ediniz. Waste treatment methods: Dispose of in accordance with national and local environmental regulations.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ
14. TRANSPORT INFORMATION

14. Taşımacılık Bilgileri **14. Transport Information**	Kapsanan düzenlemeler: ADR/RID/ADN | IMDG | IATA-ICAO Regulations covered: ADR/RID/ADN | IMDG | IATA-ICAO
14.1. UN Numarası **14.1. UN Number**	ADR/RID/ADN: UN3082 | IMDG: UN3082 | IATA-ICAO: UN3082 ADR/RID/ADN: UN3082 | IMDG: UN3082 | IATA-ICAO: UN3082

14.2. Uygun UN Sevkiyat Adı 14.2. UN Proper Shipping Name	ADR/RID/ADN: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.A.B.S. (BENZYL BENZOATE) | IMDG: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.A.B.S. (BENZYL BENZOATE) | IATA-ICAO: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.A.B.S. (BENZYL BENZOATE) ADR/RID/ADN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE) | IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE) | IATA-ICAO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE)
14.3. Taşımacılık Tehlike Sınıfı/Sınıfları 14.3. Transport Hazard Class(es)	ADR/RID/ADN: 9 | IMDG: 9 | IATA-ICAO: 9 ADR/RID/ADN: 9 | IMDG: 9 | IATA-ICAO: 9
14.4. Ambalaj Grubu 14.4. Packing Group	ADR/RID/ADN: III | IMDG: III | IATA-ICAO: III ADR/RID/ADN: III | IMDG: III | IATA-ICAO: III
14.5. Çevresel Tehlikeler 14.5. Environmental Hazards	ADR/RID/ADN: Evet | IMDG: Evet | IATA-ICAO: Evet ADR/RID/ADN: Yes | IMDG: Yes | IATA-ICAO: Yes
14.6. Kullanıcı İçin Özel Tedbirler 14.6. Special Precautions for User	Bilinen özel tedbir yoktur. None known.
14.7. IMO Araçlarına Göre Dökme Deniz Taşımacılığı 14.7. Maritime Transport in Bulk According to IMO Instruments	Mevcut bilgi bulunmamaktadır. No information available.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ
15. REGULATORY INFORMATION

15.1 15.1	Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
15.1 15.1	Mevcut bilgi bulunmamaktadır No information available

16. DİĞER BİLGİLER
16. OTHER INFORMATION

16 – Tehlike ifadelerinin tam metni 16 – Full text of hazard statements	H302 – Yutulması halinde zararlıdır. H302 – Harmful if swallowed.
16 – Tehlike ifadelerinin tam metni 16 – Full text of hazard statements	H400 – Su ortamındaki organizmalar için çok toksiktir. H400 – Very toxic to aquatic life.
16 – Tehlike ifadelerinin tam metni 16 – Full text of hazard statements	H411 – Su ortamındaki organizmalar için toksik olup uzun süre kalıcı etkilere yol açar. H411 – Toxic to aquatic life with long lasting effects.
16 – Sorumluluk reddi beyanı 16 – Disclaimer	Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, belgenin yayımlandığı tarihte mevcut verilere dayanmaktadır. Bu bilgiler, ürünümüze ilişkin güvenlik gerekliliklerini tanımlamak amacıyla hazırlanmış olup ürünün özelliklerine dair bir garanti niteliği taşımamaktadır. Kullanıcı, yerel kural ve mevzuata uyumu sağlamak için gerekli tüm adımları atmaktan sorumludur. The information included in this safety data sheet is based on the available data at the moment this document is issued. It is meant to be a description of safety requirements for our product and does not stand for a guarantee of its properties. The user is responsible for taking all necessary steps leading to compliance with local rules and legislation.

esans.com.tr