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-002	**Ürün adı** Product name	**GALAXOLİDE 100%**
CAS No CAS No	1222-05-5		

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	GALAXOLIDE 100% GALAXOLIDE 100%
Ürün kodu Product code	RW26192 RW26192
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

2.1 GHS Sınıflandırması 2.1 GHS-Classification	Tehlikeli bir madde veya karışım değildir. Not a hazardous substance or mixture.
2.2 GHS Etiketleme 2.2 GHS-Labelling	Etiketleme gerekmemektedir. No labelling required.
2.3 Kanserojenlik (IARC) 2.3 Carcinogenicity (IARC)	Bu üründe %0,1 veya daha yüksek düzeyde bulunan hiçbir bileşen, IARC tarafından muhtemel, olası veya kesinleşmiş insan kanserojen maddesi olarak tanımlanmamaktadır. No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.
2.3 Kanserojenlik (OSHA) 2.3 Carcinogenicity (OSHA)	Bu üründe %0,1 veya daha yüksek düzeyde bulunan hiçbir bileşen, OSHA'nın düzenlenen kanserojenler listesinde yer almamaktadır. No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is on OSHA's list of regulated carcinogens.
2.3 Kanserojenlik (NTP) 2.3 Carcinogenicity (NTP)	Bu üründe %0,1 veya daha yüksek düzeyde bulunan hiçbir bileşen, NTP tarafından bilinen veya beklenen kanserojen madde olarak tanımlanmamaktadır. No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

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

Bölüm 3 – Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi Section 3 – Composition/Information on Ingredients	Ürün: GALAXOLIDE 50 IPM Product: GALAXOLIDE 50 IPM

3.2 – Kimyasal karakterizasyon (Karışımlar) **3.2 – Chemical characterization (Mixtures)**	Karışım Mixture
3.2 – Bileşen 1: GALAXOLIDE (HHCB) **3.2 – Component 1: GALAXOLIDE (HHCB)**	Kimyasal adı: 1,3,4,6,7,8-Hekzahidro-4,6,6,7,8,8-hekzametilsiklopenta[g]-2-benzopiran | CAS No.: 1222-05-5 | AT No.: 214-946-9 | Konsantrasyon: ≥ 50 % Chemical name: 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta[g]-2-benzopyran | CAS No.: 1222-05-5 | EC No.: 214-946-9 | Concentration: ≥ 50 %
3.2 – Bileşen 1: Sınıflandırma (CLP/GHS) **3.2 – Component 1: Classification (CLP/GHS)**	Sucul Kronik 2: H411 | Deri Duyarlılaştırıcı 1B: H317 Aquatic Chronic 2: H411 | Skin Sensitizer 1B: H317
3.2 – Bileşen 2: İzopropil miristrat (IPM) **3.2 – Component 2: Isopropyl myristate (IPM)**	Kimyasal adı: İzopropil tetradekanoat | CAS No.: 110-27-0 | AT No.: 203-751-4 | Konsantrasyon: ≥ 45 % Chemical name: Isopropyl tetradecanoate | CAS No.: 110-27-0 | EC No.: 203-751-4 | Concentration: ≥ 45 %
3.2 – Bileşen 2: Sınıflandırma (CLP/GHS) **3.2 – Component 2: Classification (CLP/GHS)**	GHS/CLP kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Not classified as hazardous according to GHS/CLP criteria.
3.2 – Ek bilgi **3.2 – Additional information**	Bu bölümde belirtilen tüm H-ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da yer almaktadır. The full text of all H-statements mentioned in this section is listed in Section 16.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ
4. FIRST AID MEASURES

4.1 İlk yardım tedbirlerinin açıklaması – Soluma **4.1 Description of first aid measures – Inhalation**	Maruz kalınan ortamdan uzaklaştırarak temiz havaya çıkarın ve istirahat ettirin. Kişi bilinçsizse ağızdaki yabancı cisimleri çıkarın. Kişi nefes almıyorsa suni solunum uygulayın. Tıbbi yardım alın. Remove from exposure site to fresh air and keep at rest. If victim is unconscious, remove foreign bodies from the mouth. If victim has stopped breathing, give artificial respiration. Obtain medical advice.
4.1 İlk yardım tedbirlerinin açıklaması – Deri teması **4.1 Description of first aid measures – Skin contact**	Kirlenmiş giysileri çıkarın. Su (ve sabun) ile iyice yıkayın. Belirtiler devam ederse doktora başvurun. Remove contaminated clothes. Wash thoroughly with water (and soap). Contact physician if symptoms persist.
4.1 İlk yardım tedbirlerinin açıklaması – Göz teması **4.1 Description of first aid measures – Eye contact**	Derhal en az 15 dakika boyunca suyla yıkayın. Belirtiler devam ederse doktora başvurun. Flush immediately with water for at least 15 minutes. Contact physician if symptoms persist.
4.1 İlk yardım tedbirlerinin açıklaması – Yutma **4.1 Description of first aid measures – Ingestion**	Ağzı suyla çalkalayın ve tıbbi yardım alın. Rinse mouth with water and obtain medical advice.

esans.com.tr

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ
5. FIREFIGHTING MEASURES

Yanıcılık özellikleri **Flammable properties**	Parlama noktası : > 212,0 °F (> 100,0 °C) Flash point : > 212.0 °F (> 100.0 °C)
Uygun söndürme araçları **Suitable extinguishing media**	Su spreyi, kuru kimyasal, karbondioksit veya uygun köpük kullanın. Use water spray, dry chemical, carbon dioxide or appropriate foam.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman **Special protective equipment for firefighters**	Kimyasalları içeren yangınlarla mücadele ederken NIOSH onaylı bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu kıyafet giyin. Yangına maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi kullanın. Wear NIOSH approved self-contained breathing apparatus and full protective clothing when fighting fires involving chemicals. Use water spray to cool containers exposed to fire.

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

6.1 Kişisel önlemler **6.1 Personal precautions**	Solunumdan ve deri ile gözlerle temasdan kaçının. Büyük bir dökülme durumunda bağımsız solunum cihazı (basınçlı hava maskesi) önerilir. Avoid inhalation and contact with skin and eyes. A self-contained breathing apparatus is recommended in case of a major spill.
6.2 Çevresel önlemler **6.2 Environmental precautions**	Kanalizasyondan, yüzey sularından, yeraltı sularından ve topraktan uzak tutun. Keep away from drains, surface- and groundwater and soil.
6.3 Sınırlama yöntemleri / Temizleme yöntemleri **6.3 Methods for containment / Methods for cleaning up**	Dökülmeyi derhal temizleyin. Tutuşturma kaynaklarını ortadan kaldırın. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharların aşırı solunmasından kaçının. Büyük dökülmeler kum veya inert toz kullanılarak sınırlandırılmalı ve yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Clean up spillage promptly. Remove ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid excessive inhalation of vapours. Gross spillages should be contained by use of sand or inert powder and disposed of according to the local regulations.

esans.com.tr

7. KULLANMA VE DEPOLAMA
7. HANDLING AND STORAGE

7 – Taşıma ve Depolama / Elleçleme **7 – Handling**	Konsantre buharların aşırı solunmasından kaçının. İyi imalat uygulamalarına uygun temizlik ve kişisel hijyen kurallarına uyun. Kimyasal ile temas eden her deri bölgesini temastan hemen sonra, molalar ve yemek aralarından önce ve her çalışma periyodunun sonunda iyice yıkayın. Kirlenmiş giysi ve ayakkabılar yeniden kullanılmadan önce iyice temizlenmelidir. Avoid excessive inhalation of concentrated vapors. Follow good manufacturing practices for housekeeping and personal hygiene. Wash any exposed skin immediately after any chemical contact, before breaks and meals, and at the end of each work period. Contaminated clothing and shoes should be thoroughly cleaned before re-use.
7 – Elleçleme (devam) **7 – Handling (continued)**	Uygun olduğu durumlarda, bu maddenin elleçlenmesinde kullanılan prosedürler, ekipman temizlenirken veya tank ya da diğer kaplardan artık kimyasallar uzaklaştırılırken de uygulanmalıdır; özellikle buhar veya sıcak su kullanıldığında, bu işlem çalışma ortamı havasındaki buhar konsantrasyonunu artırabilir. Kimyasalların açık ortamda elleçlendiği yerlerde erişim, yalnızca uygun şekilde eğitilmiş çalışanlarla sınırlı tutulmalıdır. Uçucu kimyasalların havaya salınımını en aza indirmek için tüm ısıtmalı prosesler mümkün olan en düşük sıcaklıkta tutulmalıdır. If appropriate, procedures used during the handling of this material should also be used when cleaning equipment or removing residual chemicals from tanks or other containers, especially when steam or hot water is used, as this may increase vapor concentrations in the workplace air. Where chemicals are openly handled, access should be restricted to properly trained employees. Keep all heated processes at the lowest necessary temperature in order to minimize emissions of volatile chemicals into the air.
7 – Yangın ve Patlamaya Karşı Korumaya İlişkin Tavsiyeler **7 – Advice on protection against fire and explosion**	Tutuşturucu kaynaklardan ve açık alevden uzak tutun. Keep away from ignition sources and naked flame.
7 – Depolama Alanları ve Kaplar İçin Koşullar **7 – Requirements for storage areas and containers**	Isı kaynaklarından uzak, serin, kuru ve havalandırılmış bir alanda depolayın. Kullanılmadığında kapları dik konumda ve sıkıca kapalı tutun. Store in a cool, dry, ventilated area away from heat sources. Keep containers upright and tightly closed when not in use.

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

8 – İşyeri kontrol parametrelerine sahip bileşenler **8 – Components with workplace control parameters**	İşyeri kontrol parametrelerine sahip bileşenler Components with workplace control parameters
8 – Mühendislik önlemleri **8 – Engineering measures**	Mümkün olan durumlarda, bu maddenin kullanıldığı veya açık ortamda işlendiği karıştırma odaları ve diğer alanları izole edin. Bu alanları tesisin geri kalanına göre negatif hava basıncı altında tutun. Mümkün olan durumlarda, bu maddenin aktarımı ve işlenmesinde kapalı sistemler kullanın. Where feasible, isolate mixing rooms and other areas where this material is used or openly handled. Maintain these areas under negative air pressure relative to the rest of the plant. Where feasible, use closed systems to transfer and process this material.
8 – Göz koruması **8 – Eye protection**	Göz temasının oluşabileceği durumlarda tam oturan koruyucu gözlük, yüz siperi veya yan siperli güvenlik gözlüğü kullanın. Use tight-fitting goggles, face shield or safety glasses with side shields if eye contact might occur.
8 – El koruması **8 – Hand protection**	Cilt temasından kaçının. Kimyasallara karşı dirençli eldiven kullanın. Avoid skin contact. Use chemically resistant gloves.

esans.com.tr

8 – Solunum koruması **8 – Respiratory protection**	Aşırı solunumu önlemek amacıyla açık tanklar ve bu maddenin açıkta tartıldığı veya ölçüldüğü yerler dahil potansiyel maruziyet kaynaklarının çevresinde yerel egzoz havalandırması kullanın. Buna ek olarak, çalışanların maruziyetini ortadan kaldırmak veya azaltmak için çalışma alanında genel seyreltme havalandırması uygulayın. Yeterli havalandırma gibi mühendislik kontrollerinin yeterli olduğu işyerlerinde normal operasyonlar sırasında solunum koruması gerekmez. Mühendislik kontrolleri ve güvenli çalışma uygulamaları yeterli değilse, organik buhar kartuşları veya kanistrları ile partikül filtreleri içeren onaylı, düzgün takılmış bir solunum koruyucu kullanılmalıdır: a) mühendislik kontrolleri ile uygun güvenli çalışma uygulamaları ve/veya prosedürleri uygulamaya konulurken; veya b) mühendislik kontrollerinin normal çalışmadığı ya da yeterli olmadığı kısa süreli bakım işlemleri sırasında; veya c) normal operasyonel işyeri buhar konsantrasyonu ısı nedeniyle artmışsa; d) acil durumlarda; veya e) mühendislik kontrolleri ve operasyonel uygulamalar, havadaki konsantrasyonları belirlenmiş bir mesleki maruziyet sınırının altına indirmek için yeterli değilse. Use local exhaust ventilation around open tanks and other open sources of potential exposures in order to avoid excessive inhalation, including places where this material is openly weighed or measured. In addition, use general dilution ventilation of the work area to eliminate or reduce possible worker exposures. No respiratory protection is required during normal operations in a workplace where engineering controls such as adequate ventilation, etc. are sufficient. If engineering controls and safe work practices are not sufficient, an approved, properly fitted respirator with organic vapor cartridges or canisters and particulate filters should be used: a) while engineering controls and appropriate safe work practices and/or procedures are being implemented; or b) during short term maintenance procedures when engineering controls are not in normal operation or are not sufficient; or c) if normal operational workplace vapor concentration in the air is increased due to heat; d) during emergencies; or e) if engineering controls and operational practices are not sufficient to reduce airborne concentrations below an established occupational exposure limit.
8 – Hijyen önlemleri **8 – Hygiene measures**	Uygun görüldüğü ölçüde, bu maddeye düzenli olarak maruz kalan çalışanlar için işe başlama öncesi ve düzenli aralıklarla semptom tespiti ile spirometri yoluyla akciğer fonksiyonu testi uygulayın. Uygun görüldüğü ölçüde, işyeri havasında bulunabilecek uçucu kimyasalları belirlemek ve ölçmek, potansiyel maruziyetleri saptamak ve mühendislik kontrolleri ile operasyonel uygulamaların maruziyeti en aza indirmedeki etkinliğini sürdürmek amacıyla deneyimli bir hava örnekleme uzmanından yararlanın. To the extent deemed appropriate, implement pre-placement and regularly scheduled ascertainment of symptoms and spirometry testing of lung function for workers who are regularly exposed to this material. To the extent deemed appropriate, use an experienced air sampling expert to identify and measure volatile chemicals that could be present in the workplace air to determine potential exposures and to ensure the continuing effectiveness of engineering controls and operational practices to minimize exposure.

esans.com.tr

8 – Koruyucu önlemler 8 – Protective measures	Aralık 2003'te ABD Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü ("NIOSH"), aroma maddesi kullanan veya üreten çalışanlarda akciğer hastalığının önlenmesine ilişkin bir Uyarı yayımlamıştır [NIOSH Yayın Numarası 2004-110]. Ağustos 2004'te ABD Aroma ve Ekstrakt Üreticileri Derneği (FEMA), "Aroma Üretimi İşyerinde Solunum Güvenliği" başlıklı bir rapor yayımlamıştır. Her iki rapor da çalışan maruziyetinin azaltılmasına ve işyerinde tıbbi gözetimin sağlanmasına yönelik öneriler içermektedir. Bu raporlardaki öneriler genel olarak işyerinde herhangi bir kimyasalın kullanımına uygulanabilir nitelikte olup her iki raporun da incelenmesi kuvvetle tavsiye edilir. FEMA tarafından yayımlanan rapor ayrıca "yüksek öncelikli" kimyasalların bir listesini içermektedir. Bu kimyasallardan herhangi birinin bu üründe IFF tarafından kasıtlı olarak yapılan bir ekleme sonucunda >= %1,0 konsantrasyonda bulunması halinde, söz konusu kimyasal(lar) bu güvenlik bilgi formunda tanımlanacaktır. In December 2003, the National Institute for Occupational Safety and Health ("NIOSH") published an Alert on preventing lung disease in workers who use or make flavorings [NIOSH Publication Number 2004-110]. In August 2004, the United States Flavor and Extract Manufacturers Association (FEMA) issued a report entitled "Respiratory Safety in the Flavor Manufacturing Workplace". Both of these reports provide recommendations for reducing employee exposure and for medical surveillance in the workplace. The recommendations in these reports are generally applicable to the use of any chemical in the workplace and you are strongly urged to review both of these reports. The report published by FEMA also contains a list of "high priority" chemicals. If any of these chemicals are present in this product at a concentration >= 1,0% due to an intentional addition by IFF, the chemical(s) will be identified in this safety data sheet.

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

Fiziksel hal Physical state	SIVI liquid
Görünüm Appearance	BERRAK SIVI CLEAR LIQUID
Renk Colour	renksiz colorless
Koku Odour	standarda uygundur conforms to standard
Parlama noktası Flash point	> 212,0 °F (> 100,0 °C) > 212,0 °F (> 100,0 °C)
Buhar basıncı Vapour pressure	< 0,01 hPa — Not: Hesaplanmış değer < 0,01 hPa — Not: Calculated
Bağıl yoğunluk (20 °C) Relative density (20 °C)	0,9420 - 0,9480 0.9420 - 0.9480
Bölünme katsayısı: n-oktanol/su Partition coefficient: n-octanol/water	log Pow: 5,920 log Pow: 5.920

10. KARARLILIK VE TEPKİME
10. STABILITY AND REACTIVITY

10. Reaktivite ve kararlılık – Kaçınılması gereken koşullar **10. Reactivity and stability – Conditions to avoid**	Açıklama: Doğrudan ısı kaynaklarından kaçınılmalıdır. Remarks: Direct sources of heat.
10. Reaktivite ve kararlılık – Kimyasal kararlılık **10. Reactivity and stability – Chemical stability**	Açıklama: Tek başına veya suyla temas halinde önemli bir reaktivite tehlikesi oluşturmaz. Güçlü asitler, alkaliler veya oksitleyici maddelerle temastan kaçınılmalıdır. Remarks: Presents no significant reactivity hazard, by itself or in contact with water. Avoid contact with strong acids, alkali or oxidizing agents.
10. Reaktivite ve kararlılık – Tehlikeli bozunma ürünleri **10. Reactivity and stability – Hazardous decomposition products**	Not: Yanma sırasında karbon monoksit ve tanımlanamayan organik bileşikler oluşabilir. Note: Carbon monoxide and unidentified organic compounds may be formed during combustion.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER
11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11. Toksikolojik bilgiler **11. Toxicological information**	Ek bilgi: Bu ürüne ait mevcut veri bulunmamaktadır. Sağlık tehlikeleri, bu karışımdaki bileşenler ve bunların konsantrasyonları esas alınarak değerlendirilmiştir. Further information : There is no data available for this product. The health hazards are assessed based on the ingredients in this preparation and their concentrations.

esans.com.tr

12. EKOLOJİK BİLGİLER
12. ECOLOGICAL INFORMATION

Bölüm 12 – Ekolojik bilgiler **Section 12 – Ecological information**	Ek ekolojik bilgiler : Toprak, yeraltı suyu ve yüzey suyunun kirlenmesinden kaçınılmalıdır. Additional ecological information : Avoid contamination of soil, ground and surface water.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ
13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Kirlenmiş ambalaj **Contaminated packaging**	Malzemeyi sızdırmaz kaplara koyunuz ve yerel, bölgesel ile ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Place material into sealed containers and dispose of in accordance with local, state and federal regulations.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ
14. TRANSPORT INFORMATION

DOT **DOT**	Tehlikeli madde değil Not dangerous goods
IATA – UN numarası **IATA – UN number**	3082 3082
IATA – Maddenin adı/açıklaması **IATA – Description of the goods**	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.A.B. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
IATA – Sınıf **IATA – Class**	9 9
IATA – Ambalaj grubu **IATA – Packing group**	III III

IATA – Etiketler IATA – Labels	9 9
IMDG – UN numarası IMDG – UN number	3082 3082
IMDG – Maddenin adı/açıklaması IMDG – Description of the goods	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.A.B. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
IMDG – Sınıf IMDG – Class	9 9
IMDG – Ambalaj grubu IMDG – Packing group	III III
IMDG – Etiketler IMDG – Labels	9 9
IMDG – EmS Numarası 1 IMDG – EmS Number 1	F-A F-A
IMDG – EmS Numarası 2 IMDG – EmS Number 2	S-F S-F
IMDG – Deniz kirletici IMDG – Marine pollutant	evet (HEXAMETHYLINDANOPYRAN) yes (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)

15. MEVZUAT BİLGİLERİ
15. REGULATORY INFORMATION

SARA 311/312 Tehlikeleri SARA 311/312 Hazards	SARA Tehlikesi Yok No SARA Hazards
HMIS Sınıflandırması – Sağlık Tehlikesi HMIS Classification – Health Hazard	Sağlık tehlikesi: 1 Health hazard: 1
HMIS Sınıflandırması – Kronik Sağlık Tehlikesi HMIS Classification – Chronic Health Hazard	Kronik sağlık tehlikesi: / Chronic Health Hazard: /
HMIS Sınıflandırması – Yanıcılık HMIS Classification – Flammability	Yanıcılık: 1 Flammability: 1
HMIS Sınıflandırması – Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler HMIS Classification – Physical and Chemical Hazards	Fiziksel ve kimyasal tehlikeler: 0 Physical and chemical hazards: 0

esans.com.tr

16. DİĞER BİLGİLER
16. OTHER INFORMATION

Ek bilgiler **Further information**	Bu GBF'deki bilgiler güncel ve güvenilir kaynaklardan elde edilmiştir. Ancak veriler, doğruluğu veya kesinliği konusunda açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmeksizin sunulmaktadır. The information in this MSDS was obtained from current and reliable sources. However the data is provided without any warrant, expressed or implied, regarding its correctness or accuracy.
Ek bilgiler **Further information**	Ürünün kullanımı, taşınması, depolanması ve bertarafı tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, ürün için güvenli koşulları belirlemek ve ürünün hatalı kullanımından doğabilecek kayıp, hasar veya masrafların sorumluluğunu üstlenmek tamamen kullanıcının yükümlülüğündedir. Since the use, handling, storage and disposal of this product are beyond IFF control, it is the responsibility of the user both to determine safe conditions for the use of this product and to assume liability of loss, damage, or expense arising out of the product's improper use.
Ek bilgiler **Further information**	Bu GBF'deki herhangi bir ifadeden veya eksiklikten, burada tanımlanan ürüne ilişkin açık ya da zımni hiçbir garanti doğmaz veya çıkarılamaz. No warranty expressed or implied regarding the product described herein shall be created by or inferred from any statement or omission in this MSDS.
Ek bilgiler **Further information**	Çeşitli federal, eyalet veya bölgesel makamların bu ürünün taşınması, taşıması, depolanması, kullanımı veya bertarafına ilişkin bu GBF'ye yansımamış olabilecek özel mevzuatları bulunabilir. Kullanıcı, tam uyumu sağlamak amacıyla söz konusu mevzuatı incelemelidir. Various Federal, State or Provincial agencies may have specific regulations concerning the transportation, handling, storage, use, or disposal of this product which may not be reflected in this MSDS. The user should review these regulations to ensure full compliance.

esans.com.tr