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-035	**Ürün adı** Product name	**VERDOX / OTBCH ACETATE**
CAS No CAS No	88-41-5		

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	VERDOX / OTBCH ACETATE VERDOX / OTBCH ACETATE
Ürün kodu Product code	RW26470 RW26470
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 tanımlanmamıştır. 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 kanserojenlere ilişkin 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 tanımlanmamıştır. 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

3 / Tehlikeli bileşenler 3 / Hazardous components	Bileşen: Sikloheksanol, 2-(1,1-dimetiletil)-, 1-asetat, (1R,2R)-rel- / Sikloheksanol, 2-(1,1-dimetiletil)-, 1-asetat Component: Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- / Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate
3 / CAS No. 3 / CAS-No.	88-41-5, 20298-69-5 88-41-5, 20298-69-5

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. Kazazede bilinci kapalıysa ağızdaki yabancı cisimleri çıkarın. Kazazede solunumu durmuşsa suni teneffüs 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 hekime 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**	En az 15 dakika süreyle derhal bol suyla yıkayın. Belirtiler devam ederse hekime 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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri **SECTION 5: Firefighting measures**	Yanıcı özellikler Flammable properties
5.1 Uygun söndürme ortamı **5.1 Suitable extinguishing media**	Su sisi, kuru kimyasal, karbondioksit veya uygun köpük kullanın. Use water spray, dry chemical, carbon dioxide or appropriate foam.
5.2 Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman ve önlemler **5.2 Special protective equipment and precautions for firefighters**	Kimyasalları içeren yangınlarla mücadele ederken NIOSH onaylı bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi giyin. Yangına maruz kalan kapları soğutmak için su sisi 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 temasından kaçının. Büyük çaplı dökülme durumunda bağımsız solunum cihazı kullanılması tavsiye edilir. 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 veya egzoz sağlayın. Toz ve buharların aşırı solunumundan kaçının. Serbest ürünü sınırlayın ve geri kazanın. Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edin. Clean up spillage promptly. Remove ignition sources. Provide adequate ventilation or exhaust. Avoid excessive inhalation of dust and vapours. Contain and recover free product. Dispose of according to the local regulations.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA
7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Elleçleme **7.1 Handling**	Konsantre buharların aşırı solunmasından kaçının. İyi üretim uygulamaları çerçevesinde iş yeri düzeni ve kişisel hijyen kurallarına uyun. Kimyasal temas sonrasında, molalar ve yemek aralarından önce ve her çalışma periyodunun sonunda açıkta kalan deriyi derhal 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.
7.1 Elleçleme – Ekipman Temizliği **7.1 Handling – Equipment Cleaning**	Uygun olduğu durumlarda, bu maddenin elleçlenmesinde uygulanan prosedürler; ekipman temizliğinde veya tank ya da diğer kaplardan artık kimyasalların uzaklaştırılmasında da uygulanmalıdır. Bu işlemler sırasında buhar veya sıcak su kullanılması çalışma ortamı havasındaki buhar konsantrasyonunu artırabileceğinden özellikle dikkatli olunmalıdır. Kimyasalların açık ortamda elleçlendiği yerlere erişim yalnızca uygun şekilde eğitilmiş çalışanlarla sınırlandırılmalıdır. 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.
7.1 Elleçleme – Sıcaklık Kontrolü **7.1 Handling – Temperature Control**	Havaya yayılan uçucu kimyasal emisyonlarını en aza indirmek amacıyla tüm ısıtmalı prosesleri mümkün olan en düşük gerekli sıcaklıkta tutun. Keep all heated processes at the lowest necessary temperature in order to minimize emissions of volatile chemicals into the air.
7.1 Yangın ve patlamaya karşı korumaya ilişkin tavsiyeler **7.1 Advice on protection against fire and explosion**	Tutuşturucu kaynaklardan ve açık alevden uzak tutun. Keep away from ignition sources and naked flame.
7.2 Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler **7.2 Requirements for storage areas and containers**	Isı kaynaklarından uzak, serin, kuru ve havalandırmalı bir alanda depolayın. Kullanılmadığı zamanlarda 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
8.2 – Mühendislik önlemleri **8.2 – Engineering measures**	Uygulanabilir olduğu durumlarda, karıştırma odalarını ve bu maddenin kullanıldığı ya da açık ortamda işlendiği diğer alanları izole edin. Bu alanları tesisin geri kalanına göre negatif hava basıncı altında tutun. Uygulanabilir olduğu durumlarda, bu maddenin taşınması ve işlenmesi için 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.
8.3 – Kişisel koruyucu donanım / Göz koruma **8.3 – Personal protective equipment / Eye protection**	Göz temasının oluşabileceği durumlarda sıkı oturan gözlük, yüz siperi veya yanlık takılı güvenlik gözlüğü kullanın. Use tight-fitting goggles, face shield or safety glasses with side shields if eye contact might occur.

esans.com.tr

8.3 – Kişisel koruyucu donanım / El koruma **8.3 – Personal protective equipment / Hand protection**	Cilt temasından kaçının. Kimyasallara karşı dirençli eldiven kullanın. Avoid skin contact. Use chemically resistant gloves.
8.3 – Kişisel koruyucu donanım / Solunum koruma **8.3 – Personal protective equipment / Respiratory protection**	Aşırı solunumdan kaçınmak amacıyla açık tankların ve diğer potansiyel maruziyet kaynaklarının çevresinde, maddenin açık ortamda tartıldığı veya ölçüldüğü yerler dahil, lokal egzoz havalandırması kullanın. Buna ek olarak, çalışanların olası maruziyetini ortadan kaldırmak veya azaltmak için çalışma alanında genel seyreltme havalandırması uygulayın. 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.
8.3 – Kişisel koruyucu donanım / Solunum koruma (normal operasyonlar) **8.3 – Personal protective equipment / Respiratory protection (normal operations)**	Yeterli havalandırma gibi mühendislik kontrollerinin yeterli olduğu bir işyerinde normal operasyonlar sırasında solunum koruyucu gerekmez. No respiratory protection is required during normal operations in a workplace where engineering controls such as adequate ventilation, etc. are sufficient.
8.3 – Kişisel koruyucu donanım / Solunum koruma (gerekli olduğunda) **8.3 – Personal protective equipment / Respiratory protection (when required)**	Mühendislik kontrolleri ve güvenli çalışma uygulamaları yeterli değilse, organik buhar kartuşları veya tüpleri ile partikül filtreleri bulunan, onaylı ve düzgün takılmış bir solunum koruyucu kullanılmalıdır: a) mühendislik kontrolleri ve uygun güvenli çalışma uygulamaları ve/veya prosedürleri uygulamaya konulurken; veya b) mühendislik kontrollerinin normal çalışmada olmadığı 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. 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.
8.3 – Kişisel koruyucu donanım / Hijyen önlemleri **8.3 – Personal protective equipment / Hygiene measures**	Uygun görüldüğü ölçüde, bu maddeye düzenli olarak maruz kalan çalışanlar için işe başlama öncesi ve düzenli aralıklarla semptom tespiti ile akciğer fonksiyonu spirometri testi uygulayın. Uygun görüldüğü ölçüde, işyeri havasında bulunabilecek uçucu kimyasalları tespit etmek ve ölçmek, potansiyel maruziyetleri belirlemek ve maruziyeti en aza indirmeye yönelik mühendislik kontrolleri ile operasyonel uygulamaların sürekli etkinliğini sağlamak 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.

8.3 – Kişisel koruyucu donanım / Koruyucu tedbirler 8.3 – Personal protective equipment / 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 Üretim İşyerinde Solunum Güvenliği" başlıklı bir rapor yayımlamıştır. Her iki rapor da çalışan maruziyetini azaltmaya ve işyerinde tıbbi gözetim uygulamasına yönelik öneriler içermektedir. Bu raporlardaki öneriler genel olarak işyerinde herhangi bir kimyasalın kullanımına uygulanabilir nitelikte olup her iki raporun da incelenmesi şiddetle tavsiye edilmektedir. FEMA tarafından yayımlanan rapor aynı zamanda "yüksek öncelikli" kimyasalların bir listesini de içermektedir. Bu kimyasallardan herhangi biri bu üründe IFF tarafından yapılan kasıtlı bir ekleme nedeniyle >= %1,0 konsantrasyonda mevcutsa, ilgili kimyasal(lar) bu güvenlik bilgi formunda belirtilecektir. 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	katı solid
Görünüm Appearance	KATI SOLID
Renk Colour	renksiz colorless
Koku Odour	standarda uygundur conforms to standard
Donma noktası Freezing point	80,60 - 82,40 °F (27,00 - 28,00 °C) 80.60 - 82.40 °F (27.00 - 28.00 °C)
Kaynama noktası Boiling point	449,60 °F (232,00 °C) 449.60 °F (232.00 °C)
Buhar basıncı Vapour pressure	Not: Uygulanamaz Note: Not applicable
Bağıl yoğunluk (20 °C) Relative density (20 °C)	0,9420 0.9420
Bölünme katsayısı: n-oktanol/su Partition coefficient: n-octanol/water	log Pow: 4,230 log Pow: 4.230

10. KARARLILIK VE TEPKİME
10. STABILITY AND REACTIVITY

Kaçınılması gereken koşullar **Conditions to avoid**	Doğrudan ısı kaynaklarından uzak tutunuz. Direct sources of heat.
Kimyasal kararlılık **Chemical stability**	Tek başına veya su ile temas halinde önemli bir reaktivite tehlikesi oluşturmaz. Güçlü asitler, alkaliler veya oksitleyici maddelerle temasından kaçınınız. Presents no significant reactivity hazard, by itself or in contact with water. Avoid contact with strong acids, alkali or oxidizing agents.
Tehlikeli bozunma ürünleri **Hazardous decomposition products**	Yanma sırasında karbon monoksit ve tanımlanamayan organik bileşikler oluşabilir. Carbon monoxide and unidentified organic compounds may be formed during combustion.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER
11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Akut oral toksisite **11.1 Acute oral toxicity**	Akut toksisite tahmini | Doz: 4.600 mg/kg | Yöntem: Hesaplama yöntemi Acute toxicity estimate | Dose: 4,600 mg/kg | Method: Calculation method

12. EKOLOJİK BİLGİLER
12. ECOLOGICAL INFORMATION

none	None None

esans.com.tr

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ
13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13. Bertaraf etme bilgileri **13. Disposal considerations**	Kirlenmiş ambalaj: Malzemeyi kapalı kaplara koyun ve yerel, bölgesel ile ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf edin. Contaminated packaging: 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**	3077 3077
IATA – Maddenin tanımı **IATA – Description of the goods**	ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.A.B. (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate)
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**	3077 3077
IMDG – Maddenin tanımı **IMDG – Description of the goods**	ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.A.B. (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate)

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 (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate) Yes (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate)

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 – 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**	Bu ürünün kullanımı, taşınması, depolanması ve bertarafı tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, ürünün güvenli kullanım koşullarını belirlemek ve ürünün hatalı kullanımından doğabilecek kayıp, hasar veya masrafların sorumluluğunu üstlenmek 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 açıklanan ürüne ilişkin açık ya da zımni hiçbir garanti doğmaz veya bu şekilde yorumlanamaz. 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'de yer almayan özel düzenlemeleri bulunabilir. Kullanıcı, tam uyumu sağlamak amacıyla söz konusu düzenlemeleri 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