

# SODIUM IODIDE AR/ACS

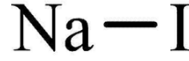
## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur  
Referans numarası: 05915  
Yayın tarihi: 11-08-2021 Güncelleme tarihi: 11-08-2021 Şu sürümün yerine geçer: 09-04-2015 Kaçınıcı güncelleme  
olduğu: 1.0

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Madde  
Ticari adı : SODIUM IODIDE AR/ACS  
EC No : 231-679-3  
CAS No : 7681-82-5  
Ürün kodu : 05915  
Formülü : NaI  
Kimyasal yapısı :



#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel kullanım  
Maddenin/karışımın kullanımı : Laboratuvar kimyasal maddeleri  
Madde imalatı

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H315  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319  
Sucul ortam için zararlı - Akut zararlılık, Kategori 1 H400  
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

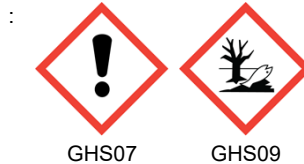
##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Sucul ortamda çok toksiktir.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                            |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uyarı kelimesi (CLP)       | : Dikkat                                                                                                                                                                                                      |
| Zararlılık İfadeleri (CLP) | : H315 - Cilt tahrişine yol açar.<br>H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.                                                                                              |
| Önem İfadeleri (CLP)       | : P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.<br>P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.<br>Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Madde türü | : Tek bileşenli        |
| Adı        | : SODIUM IODIDE AR/ACS |
| CAS No     | : 7681-82-5            |
| EC No      | : 231-679-3            |

### 3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                                                     |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.     |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Wash skin with plenty of water. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın.             |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri   | : Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.         |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt tahrişine yol açar. Tahriş edici.        |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler         | : Ciddi göz tahrişine yol açar. Eye irritation. |

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2). Water spray. Dry powder. Köpük. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Ağır su buharı kullanmayın.                                                                        |

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Toxic fumes may be released. |
|------------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangın anında korunma | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Ventilate spillage area. Gereksiz personeli çıkartın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

Acil durum planları : Açığa çıkmayı durdurun.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.  
Temizlik işlemleri : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum.  
Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

For further information refer to section 13.

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Ensure good ventilation of the work station. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra hands, forearms and face iyice yıkayın. Kirli olmuş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Store in original container. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kuru yerde depolayın. Nemden koruyun. İyi havalandırılan yerde depolayın.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### 8.1.1. Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ellerin koruması:

koruyucu eldivenler

#### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

##### Solunum yollarının koruması:

Solunum koruyucu giyin.

#### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

##### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                          |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Katı                                                                                                                                                        |
| Görünüm                                  | : Crystalline powder.                                                                                                                                         |
| Moleküler kütle                          | : 149.89 g/mol                                                                                                                                                |
| Renk                                     | : White.                                                                                                                                                      |
| Koku                                     | : Kokusuz.                                                                                                                                                    |
| Koku eşiği                               | : Mevcut veri yok                                                                                                                                             |
| pH                                       | : 6 – 9 (5% Solution)                                                                                                                                         |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)   | : Mevcut veri yok                                                                                                                                             |
| Erime noktası                            | : 651 °C                                                                                                                                                      |
| Donma noktası                            | : Uygulanmaz                                                                                                                                                  |
| Kaynama noktası                          | : 1300 °C                                                                                                                                                     |
| Parlama noktası                          | : Uygulanmaz                                                                                                                                                  |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Uygulanmaz                                                                                                                                                  |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut veri yok                                                                                                                                             |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                 | : Alevlenmez                                                                                                                                                  |
| Buhar basıncı                            | : 1 mm Hg at 767°C                                                                                                                                            |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu           | : Mevcut veri yok                                                                                                                                             |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut veri yok                                                                                                                                             |
| Yoğunluk                                 | : 3.667 g/cm³                                                                                                                                                 |
| Çözünürlük                               | : Soluble in water. Soluble in alcohols. Soluble in acetone. Soluble in glycerol.<br>Su: 184 g/100ml at 25°C<br>Etanol: 42.57 g/100ml<br>Aseton: 39.9 g/100ml |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok                                                                                                                                             |
| Viskozite, kinematik                     | : Uygulanmaz                                                                                                                                                  |

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Viskozite, dinamik     | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı özellikler   | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar     | : Uygulanmaz      |

### 9.2. Diğer bilgiler

Gövde yoğunluğu : 1500 – 2000 kg/m<sup>3</sup> ca.

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Hava ile temas. Nem.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Akut toksisite (soluma ile)             | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Cilt tahrişine yol açar.<br>pH: 6 – 9 (5% Solution)      |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>pH: 6 – 9 (5% Solution) |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı                                        |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı                                        |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı                                        |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı                                        |

### SODIUM IODIDE AR/ACS (7681-82-5)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Viskozite, kinematik | Uygulanmaz |
|----------------------|------------|

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde zararlıdır

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksisite

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Ekoloji - genel        | : Sucul ortamda çok toksiktir. |
| Ekoloji - su           | : Sucul ortamda çok toksiktir. |
| Akut sucul toksisite   | : Sucul ortamda çok toksiktir. |
| Kronik sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı            |

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                               |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atık işleme yöntemleri        | : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.                                                              |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri | : İçeriği/kabı; zararsız atık niteliğindeki boş temiz kaplar hariç, zararlı atık işleme iznine sahip bir tesis veya toplama merkezi bertaraf edin. |

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

|               |           |
|---------------|-----------|
| UN No. (ADR)  | : UN 3077 |
| UN no. (IMDG) | : UN 3077 |
| UN no. (IATA) | : UN 3077 |
| UN no. (ADN)  | : UN 3077 |
| UN no. (RID)  | : UN 3077 |

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)              | : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.                                                                  |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG)             | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                                   |
| Uygun sevkiyat adı (IATA)             | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                                   |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)              | : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.                                                                  |
| Uygun sevkiyat adı (RID)              | : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.                                                                  |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)  | : UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (Sodium iodide), 9, III, (-)                             |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) | : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sodium iodide), 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) | : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III                                   |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADN)  | : UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B., 9, III                                                  |
| Taşıma dokümanının açıklanması (RID)  | : UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B., 9, III                                                  |

# SODIUM IODIDE AR/ACS

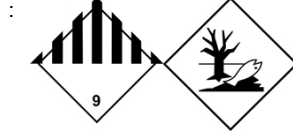
## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

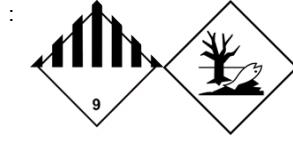
#### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı : 9  
Tehlike etiketleri (ADR) : 9



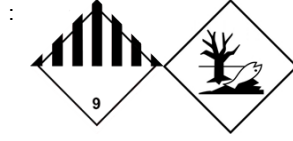
#### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : 9  
Tehlike etiketleri (IMDG) : 9



#### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 9  
Tehlike etiketleri (IATA) : 9



#### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 9  
Tehlike etiketleri (ADN) : 9



#### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 9  
Tehlike etiketleri (RID) : 9



### 14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : III  
Ambalajlama grubu (IMDG) : III  
Paketleme grubu (IATA) : III  
Ambalajlama grubu (ADN) : III  
Ambalajlama grubu (RID) : III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet  
Denizi kirleticisi : Evet

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sınıflandırma kodu (ADR)                                         | : M7                      |
| Özel hükümler (ADR)                                              | : 274, 335, 375, 601      |
| Sınırlı miktarlar (ADR)                                          | : 5kg                     |
| İstisnai miktarlar (ADR)                                         | : E1                      |
| Paketleme talimatları (ADR)                                      | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Özel paketleme hükümleri (ADR)                                   | : PP12, B3                |
| Karışık paketleme hükümleri (ADR)                                | : MP10                    |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)           | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) | : TP33                    |
| Tank kodu (ADR)                                                  | : SGAV, LGBV              |
| Tanklı taşıma aracı                                              | : AT                      |
| Taşıma kategorisi (ADR)                                          | : 3                       |
| Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)                     | : V13                     |
| Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR)             | : VC1, VC2                |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) | : CV13                    |
| Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)                           | : 90                      |
| Turuncu levhalar                                                 | :                         |



|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tünel sınırlama kodu (ADR) | : -  |
| EAC kodu                   | : 2Z |

#### Deniz taşımacılığı

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Özel hükümler (IMDG)                  | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Sınırlı miktarlar (IMDG)              | : 5 kg                    |
| İstisnai miktar (IMDG)                | : E1                      |
| Ambalaj talimatları (IMDG)            | : LP02, P002              |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) | : PP12                    |
| GRV (IMDG) ambalaj talimatları        | : IBC08                   |
| GRV özel hükümler (IMDG)              | : B3                      |
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)    | : BK1, BK2, BK3, T1       |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG)     | : TP33                    |
| EmS-No. (yangın)                      | : F-A                     |
| N° FS (Dökülme)                       | : S-F                     |
| Yükleme kategorisi (IMDG)             | : A                       |
| Depolama ve işlem (IMDG)              | : SW23                    |

#### Hava taşımacılığı

|                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)                              | : E1    |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)                            | : Y956  |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 30kgG |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)                                  | : 956   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : 400kg |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                       | : 956   |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                           | : 400kg |



# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Özel hükümler (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG kodu (IATA) : 9L

### İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : M7  
Özel hükümler (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 kg  
İstisnai miktar (ADN) : E1  
Ekipman gerekli (ADN) : PP, A  
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0  
Ek ihtiyaçlar/Yorumlar (ADN) : \* Only in the molten state. \*\* For carriage in bulk see also 7.1.4.1. \*\*\* Only in the case of transport in bulk.

### Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : M7  
Özel hükümler (RID) : 274, 335, 375, 601  
Sınırlı miktarlar (RID) : 5kg  
İstisnai miktar (RID) : E1  
Ambalaj talimatları (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) : PP12, B3  
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP10  
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP33  
RID tanklar için tank kodları (RID) : SGAV, LGBV  
Nakliye kategorisi (RID) : 3  
Ulaşım ilişkin özel hükümler - Koli (RID) : W13  
Ulaşım ilişkin özel hükümler - Açık ürün (RID) : VC1, VC2  
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) : CW13, CW31  
Ekspres koli (RID) : CE11  
Tehlike tanımlama N° (RID) : 90

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok  
SODIUM IODIDE AR/ACS REACH Aday listesinde değil.  
SODIUM IODIDE AR/ACS REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir  
SODIUM IODIDE AR/ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.  
SODIUM IODIDE AR/ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (Classification according to AwSV; Kimlik No 138)  
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

##### Hollanda

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
SZW-lijs van mutagene stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Madde liste içinde yer almaz  
giftige stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

## KISIM 16: Diğer bilgiler

| Kısaltmalar ve akronimler |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE                       | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF                       | Bioconcentration factor                                                                         |
| BLV                       | Biyolojik sınır değeri                                                                          |
| BOD                       | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                       | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                                 |
| DMEL                      | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                      | Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi                                                               |
| EC No                     | Avrupa Topluluğu Numarası                                                                       |
| EC50                      | Median effective concentration                                                                  |
| EN                        | Avrupa Standardı                                                                                |
| IARC                      | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA                      | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG                      | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50                      | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50                      | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL                     | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC                     | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                     | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                      | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OCDE                      | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL                       | Mesleki Maruz Kalma Limiti                                                                      |
| PBT                       | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC                      | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim                                                              |
| RID                       | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS                       | Güvenlik Bilgi Formu                                                                            |
| STP                       | Sewage treatment plant                                                                          |
| ThOD                      | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |
| TLM                       | Median Tolerance Limit                                                                          |
| VOC                       | Volatile Organic Compounds                                                                      |
| CAS No                    | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                                              |
| N.O.S.                    | Not Otherwise Specified                                                                         |

# SODIUM IODIDE AR/ACS

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Kısaltmalar ve akronimler |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| vPvB                      | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED                        | Endokrin bozucu özellikler               |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                 | Sucul ortam için zararlı - Akut zararlılık, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2                    | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2  |
| Skin Irrit. 2                   | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2         |
| H315                            | Cilt tahrişine yol açar.                               |
| H319                            | Ciddi göz tahrişine yol açar.                          |
| H400                            | Sucul ortamda çok toksiktir.                           |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur